

CREWMATE

Company 2022 brochure

e-Business Solution & Service Partner

One step for success, One stop total service. Join the true partner

크루메이트는 Web과 Mobile, 그리고 e-Business에 관한 전문적 지식과 경험을 바탕으로 고객에게 최고의 품질과 경험적 지식을 서비스하는 IT전문기업입니다.

주식회사 크루메이트

06730 서울특별시 서초구 강남대로 273 송남빌딩 3층 311호

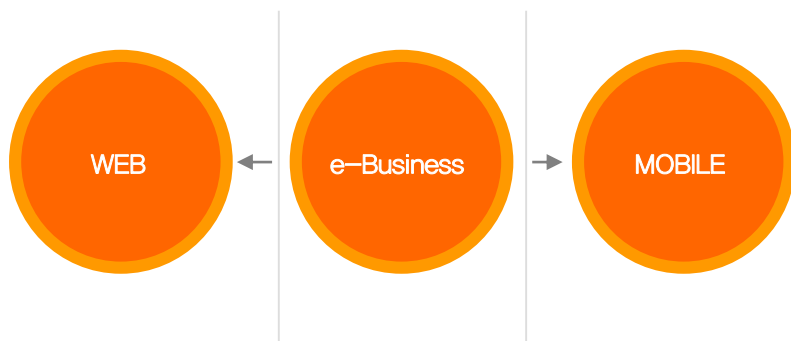
TEL. 02-573-3844 | FAX. 02-573-3843 | <http://www.crewmate.co.kr>

목차

- 01. 회사 개요
- 02. 주요 연혁
- 03. 대외 기관 인증 및 수상
- 04. 기업 신용 평가 및 국내 언론 인지도
- 05. 소프트웨어 산업진흥법의 준수 및 SW 임치제도 활용
- 06. 조직 및 인원
- 07. 사업 영역
- 08. 보유기술 및 솔루션
- 09. 지적재산권 보유현황
- 10. 구축사이트

CREWMATE

e-Business 를 위한 전문가 그룹으로서
고객을 위한 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다.



크루메이트는 Web과 Mobile, 그리고 e-Business에 관한 전문적 지식과 경험을 바탕으로 우리의 고객에게 최고의 품질과 경험적 지식을 서비스하는 IT전문기업입니다.

회 사 명 (주)크루메이트
대 표 이 사 이 호 철 (Lee, HoChul)
인 원 현 황 81명(2022년 11월 기준)
소 재 지 06730 서울특별시 서초구 강남대로 273 송남빌딩 3층 311호
사 업 분 야 eBiz, Solution Provider
(B2B/B2E/B2C/C2C Commerce, Portal, Mobile, BSC, 항공)
설 립 연 도 2005년 9월 1일
대 표 전 화 02-573-3844 (fax)02-573-3843

최고의 전문가 집단입니다.

크루메이트의 인력들은 2000년부터 WEB 구축에 전념하여 그 결과 200여개의 크고 작은 프로젝트들을 성공적으로 구축하였습니다. 크루메이트는 지난 십수년간의 web 구축 경험을 바탕으로 한 국내 관련업계 중 최고의 노하우를 보유한 전문가 집단임을 자부합니다. 최고의 노하우를 바탕으로 고객의 성공적인 e비즈니스에 든든한 파트너가 되겠습니다.

고객의 NEED를 먼저 생각합니다.

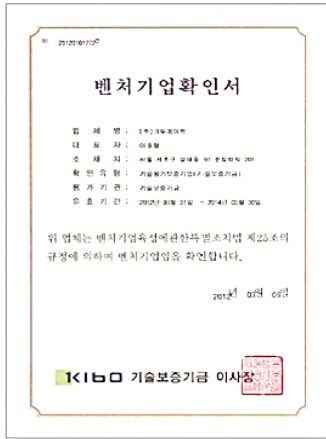
크루메이트는 고객만족을 최우선으로 한 장기적인 파트너쉽을 추구합니다. 고객의 Needs에 맞는 최고의 품질과 서비스, 그리고 나아가 성공적인 전략제안을 통해 기대 이상의 서비스를 제공하며 고객과의 탄탄한 신뢰를 쌓아 가겠습니다.

토털 서비스제공, 처음부터 끝까지...

크루메이트는 단순히 프로그래밍, 기획이나 크리에이티브 중심의 서비스만을 제공하지 않습니다. 기초적인 구축전략에서 기획, 디자인, 퍼블리싱, 개발 등 전반적인 웹프로세스를 원스톱으로 제공하며 고객에게 보다 효율적이고 일관된 서비스를 제공합니다. 또한 각 파트별 최고의 능력을 자랑하는 실무진을 통해 고객에게 보다 전문적인 서비스를 제공하고자 합니다.

2005 - 2007	2008 - 2010	2011 - 2015	2016 - 현재
2007.04 한국소프트웨어산업협회 통상회원 가입 (2007.04.27)	2010.12 모바일 상거래 솔루션 MobileMate1.0 출시	2015.12 스마트한 항공예약서비스 플라이트그래프 서비스 런 칭 www.fltgraph.com	2018.08 2018년 대한민국 리딩기 업 대상 3년연속상 수상 - 머니투데이
2007.01 2007 IT BUSINESS LEADER - 고객의 성공적 인 'e-비즈니스' 세 상을 여는 'e-파트너' - 시사매거진	2010.07 한국전산원협동조합 조합 원 가입 (2010.07.01)	2015.10 특허취득 “ 제10- 1558324호 휴리스틱 항 공조회 시스템 및 그 제공 방법”	2017.08 2017년 대한민국 리딩기 업 대상 2년연속상 수상 - 머니투데이
2006.12 2006 THE BEST KOREA AWARDS - 미래핵심산업 경영대상 e-비즈니스솔루 션부문 대상 - 헤럴드경제	2010.05 대한민국 신성장동력 미래 선도 경영&기술 혁신 우 수기업 인증 - 머니투데이 (2010.05.04)	2015.02 (주)플라이트그래프 설립 (자회사)	2017.08 정보통신공사업 등록 (2017.08.16)
2006.12 2006 소비자 만족 서비스 경영우수기업 선정 - 한국 일보	2010.03 기술혁신 중소기업 이노비 즈(INNO-BIZ) 인증 획득 (2010.03.31)	2014.07 플라이트그래프 서비스 블 로그 운영(국영문)	2017.05 (주)티몬에 자회사(플라이트 그래프) 구주 매각
2006.11 e비즈니스 솔루션시장 “신흥강자” 급부상 - 한 국경제	2010.03 벤처기업인증 획득 (2010.03.31)	2014.01 특허취득 “ 제10- 1369886호 스케줄 표시 방법 및 그 시스템”	2017.04 자본금 증자(2억원)
2006.03 eCRM 기반의 대용량 발 송전용 메일솔루션 MailMate1.0 출시	2010.01 직접생산확인증명서(전산 업무: 소프트웨어개발) 획 득 - 중소기업중앙회	2013.01 지역 농·축협 성과관리 (BSC) ASP 서비스 구축	2016.08 2016년 대한민국 리딩기 업 대상 수상 - 서비스혁 신대상 - 머니투데이
2005.12 B2C/B2B 전자상거래 솔 루션 CommerceMate1.0 출시	2008.12 성과관리(BSC) 솔루션 BSCMate1.0 출시	2012.07 관광사업(국외여행업)자 등록	2016.08 플라이트그래프 안드로이드 앱 출시
2005.09 (주)크루메이트 설립	2008.12 소프트웨어공제조합 출자 (총액 2000만원)	2012.05 이데일리TV “클로즈업 기업현장” 방송	2016.05 플라이트그래프 FOLLOWON 서비스 런칭
	2008.02 Web Archiving (Scapping) 솔루션 ScrapMate1.0 출시	2012.01 소프트웨어공제조합 출자 금 증액 (총액 2억원)	
		2011.05 기업부설연구소 설립 (2011.05.18)	
		2011.01 직접생산확인증명서(자료 처리업무) 획득 - 중소기 업중앙회	

벤처기업 확인서



기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서



기술혁신 우수기업 인증서



고객만족 경영대상



대한민국 우수기업 및 CEO



2017대한민국 리딩기업대상



2018대한민국 리딩기업대상




서비스 혁신대상 3년연속상



■ 발행번호 : 2799127-202204-001

■ 구분일자 : 2022/04/11



조달청 및 공공기관 제출용 기업신용평가등급 확인서

(주)크루메이트


귀사의 외화에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	(주)크루메이트	기업신용평가등급
대표자	이호철	본 등급은 회계연기에 따른 신용평가등급 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">BB+</div>
법인등록번호	110111-3302083	
사업자등록번호	215-86-75524	에 관하여 기업신용평가 등급비 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">e-5+</div>
재무결산기준	2021년 12월 31일	
등급평가일	2022년 04월 11일	
등급유료기간	2023년 04월 10일	
도영증주소	서울특별시 서초구 강남대로 273, 3층 311호(서초동, 송남빌딩)	

유의/사/한

1. 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거 작성되었습니다.
2. 본 확인서의 효력에 따른 판단이나 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
3. 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 일괄성 경영신용평가 또는 업체 심사용으로 활용됩니다.
4. 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체와 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시 하고 그 결과를 주요 기관에 통보할 수 있습니다.
5. 상기 기업신용평가등급은 회사채 신용평가등급, 기업여유, 신용평가등급포 발등의 등급으로서 회사채 기업여유 등 추가조건에 의해 신용등급이 하락될 수 있으며, 상정사 중시등급으로 사용이 불가합니다.
6. 본 확인서에 대한 사실관계 및 통보된 한계부록 내용은 홈페이지(<http://www.nicecs.co.kr>) 하단의 등급 한계부록 확인 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
7. 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객센터(02-2322-2308)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비



평가기관	기업신용평가등급	평가일
나이스디앤비	BB+ / B	2022.04.11

1. 기업신용평가 요약											
■ 기업개요											
기업명	(주)크레디아트			CLIP기업신용등급							
대표자	이로질			BB+							
사업자등록번호	215-86-75524	법인등록번호		110111-3302083							
전화번호	02-573-3844	사업시작일		2005/09/07							
주소	서울특별시 서초구 강남대로 273, 3층 311호(서초동, 송파빌)										
기업형태	일반, 중소기업			한국교통은행							
프랜차이즈업종(비율)	J62010 컴퓨터 프로그래밍 서비스업)										
주요제품(사업)	e-Business Total Solution			B							
재무결산기준일	2021/12/31	신용등급갱신일		2022/04/11							
신용등급유효기간	2022/04/11 ~ 2023/04/10										
■ 최근신용평가											
재무결산 기준일	통급평가일	본평가	반기 및 수평평가								
	통급평가일	기업신용등급	한국교통은행	통급평가일	기업신용등급	한국교통은행					
2022/12/31	2022/04/11	BB+	B								
2022/12/31	2021/04/09	BB+	B								
2019/12/31	2020/04/10	BB+	A								
■ 주요재무사항											
						(단위: 백만원)					
재무영역	2020/12	2020/12	2021/12	재무비율	2019/12	2020/12					
총 자산	5,487	11,335	11,889	순이익증가율	-72.9	-10.9					
자기자본	4,608	4,718	5,333	자기자본비율	84.0	41.6					
자 본 금	200	200	200	부채비율	19.1	140.3					
차 입 금	650	5,990	5,801	차입금리차손	11.8	52.8					
금융비용	20	71	193	금융비용부담률	0.3	1.1					
매출액	7,001	6,289	8,032	매출증가율	-25.5	-10.2					
영업이익	379	348	852	매출영업이익비율	5.4	5.5					
당기순이익	374	333	821	매출순이익비율	5.3	5.3					
■ 주요 주주											
주주명	지분율(%)	주요 매출처		주요 매입처							
이로질	82.3	국가기록본	21.2	주요 매입처	거래비율(%)	거래비율(%)					
박지현	15.7	(주)비치윌에이스	14.3	(주)시온시스템즈	34.4	15.2					
기타	2.0	(주)디지탈씨에스	13.1	과천한국과학기술연구원	9.5						

[illegible]

e비즈니스 솔루션시장 '신흥강자' 급부상
전자상거래 구축에 있어 최고의 전문가 집단

[illegible][illegible]

16 대한민국 리딩기업

8월 23일 (금) 장소 : 프레스센터 20층 컨퍼런스홀 주최 : MT 머니투데이 후원 : 미래임대

금부상

MT 머니투데이

인생정적인 e-비즈니스 세상을 여는 e-파트너

이제는 원천 구매와 유통을 통한 '가격적, 양적'이 아닌 '서비스'를 중심으로 한 경쟁이 펼쳐지고 있습니다. 경쟁 우위를 점하기 위해서는 원천 구매와 유통을 통한 '가격적, 양적'이 아닌 '서비스'를 중심으로 한 경쟁이 펼쳐지고 있습니다.

이제는 원천 구매와 유통을 통한 '가격적, 양적'이 아닌 '서비스'를 중심으로 한 경쟁이 펼쳐지고 있습니다. 경쟁 우위를 점하기 위해서는 원천 구매와 유통을 통한 '가격적, 양적'이 아닌 '서비스'를 중심으로 한 경쟁이 펼쳐지고 있습니다.

세계적인 유통, 유통업계의 리더

세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더.

세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더.



이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더. 이 회사는 세계적인 유통, 유통업계의 리더.

[illegible]

소프트웨어 공제조합 출자증권 및 소프트웨어사업자 신고 확인서


■ 소프트웨어산업 전문기업 지정제 제18차 신청서 <제출> [2017.01.01]

신청번호 : 117-131214
 발급일자 : 117-131214-001
 접수일자 : 2017-01-07

소프트웨어사업자 신고확인서

- 회사 명 : 주원테크(주)코베르넷 (사업등록증번호 : 215-96-73524)
- 대표 자 : 이호성
- 소재 지 : (435-8509) 서울 강남구 남부순환로265길 301 (5층, 대우빌딩)
- 대 출 자 : 68.15 억원 (소프트웨어특별세액 : 68.15 억원)
- 발행인명접수 : 71 명 (소프트웨어기술자 : 66 명)
- 신뢰자료 : 2017-03-29
 기업문화권 리포트작성
 제품지시서작성해 제품공급할
 7.사업일자 : 나직김준태 & 장영민(소사팀)
 태희(테마팀) 제석 및 김재희(서비스팀)
- 공문 소프트웨어산업 전문기업에 대한 기록 : 없음
 ※ 2016년 12월 기준 기록

※ 본발령은 해당정보를 제공 해28로 제출한 데 비하 공문 소프트웨어사업자로 신고하였 음을 확인합니다.

2017 년 04 월 07 일


한국소프트웨어산업협회장 인 도

총리자랑

“소프트웨어산업 전문기업 지정제 제18차 신청서 관련 서류와 변경사항을 발생시킨 ‘소프트웨어산업 전문기업 지정제’, 법제 제17호 사처에 변경사항을 기재하여 제청 없이 변경신고 하셔야 하며, 사전기각을 맞이하는 경우 무효처리 소견을 요청드립니다.”

210mmx297mm [인도용=720g(내투용)]

조반선 협회장님 올림
 (본문에서 1번 필자는 본인, 2번 필자는 2017.03.29 현재 조 반 선 회장님을 대신하여 서명한 사람입니다.)
 (본문에서 2번 필자는 조 반 선 회장님을 대신하여 서명한 사람입니다.)

발행번호 : 제 1630-2017-01-0004 호

출자 (출연, 예탁금) 확인서

(일반적 발급용)

귀사(귀회)가 우리회장에 출자(출연, 예탁금)한 금액이 아래와 같습니다.

상 호	(주)3호투어이름		
주 소	(06209) 서울특별시 강남구 남부순환로365길 45 301호 (도곡1동, 남청빌딩)		
대표자	이호철		
조회기간	2009년 12월 03일 ~ 2017년 08월 30일		
출 자	407 장	(금액)	₩ 271,462,488 원)
출 연		(금액)	₩ 0 원)
예 탁 금		(금액)	₩ 0 원)
용 도	회사소개서 작성용		

위의 사실이 증명서를 증명합니다

2017년 08월 30일

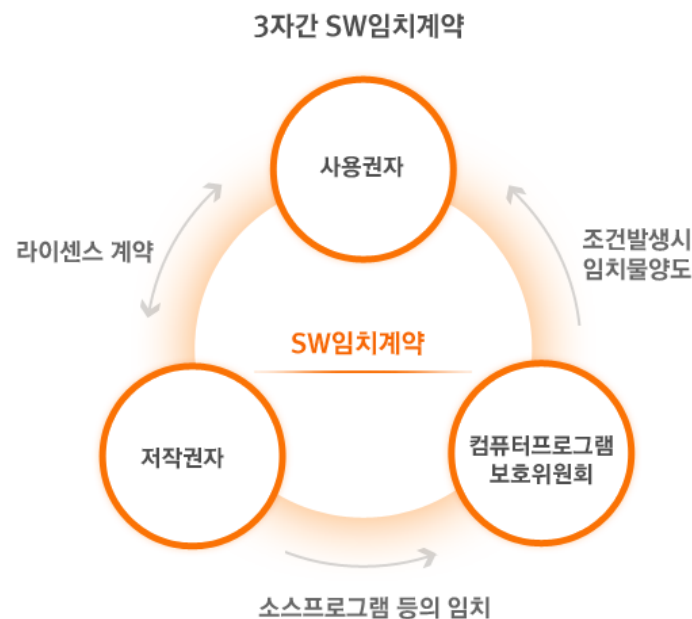
소프트웨어공제조합 이사

인장: [Red Seal]

인명: [Red Seal]

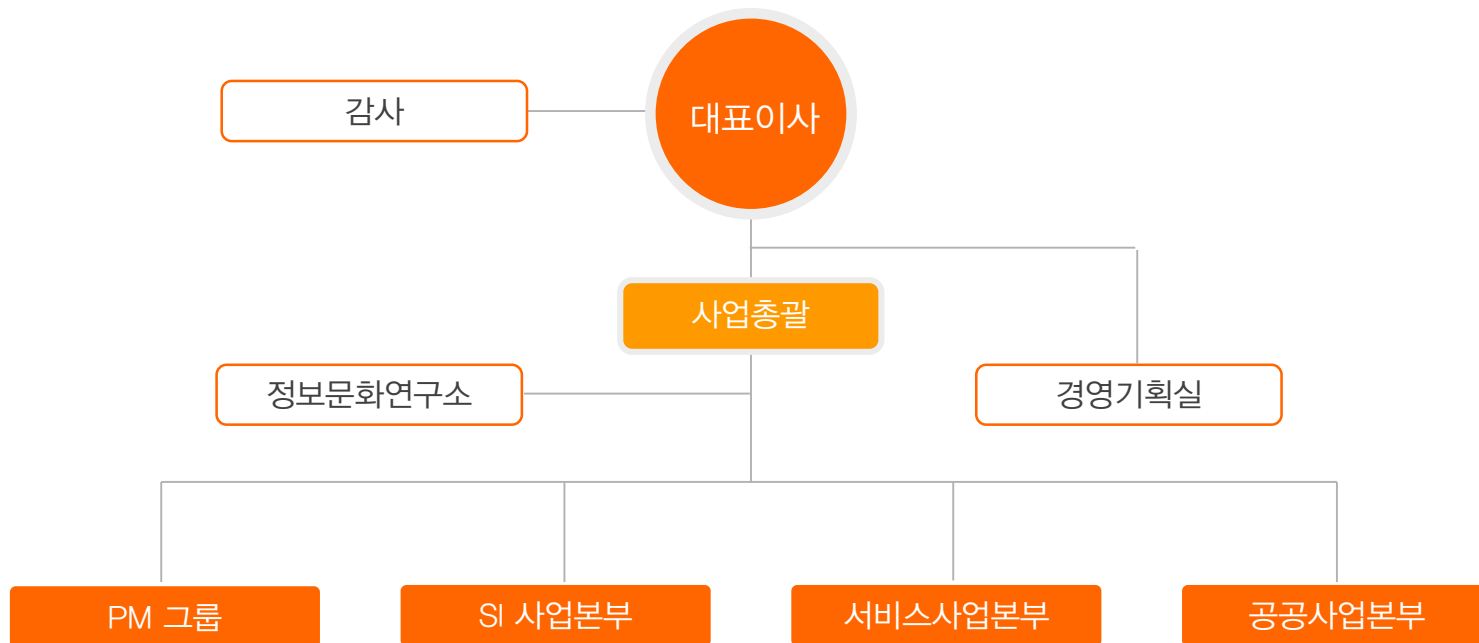
인장 : 인계부 인 : 00-00-01-7-003

* 본회 증명서의 효력은 소프트웨어공제조합의 본회장을 임의로 부호 붙여 사용하는 경우와 동일합니다.



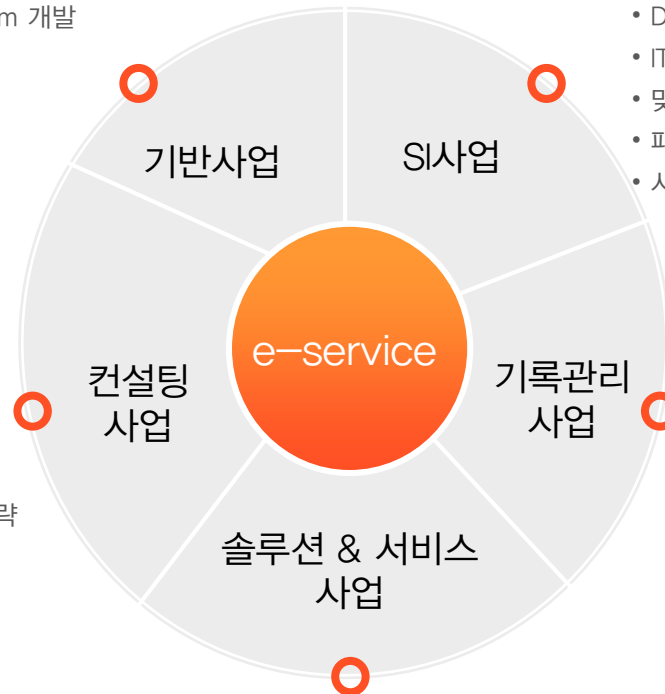
조합명	기간	상호	출자금액
소프트웨어공제조합	2008.12.04~계속	(주)크루메이트	200,000,000원(금 이억원)



구분	계	사업 조직					경영&영업
		연구소	PM그룹	SI	서비스	공공	
특급기술자	17	2	4	3	2	3	3
고급기술자	24	3	3	7	5	5	1
중급기술자	19	2		10	4	3	
초급기술자	21	1		8	7	4	1
계	81	8	7	28	18	15	5

- E-Commerce/OpenMarket Service Platform 개발
- Mobile SNS Service Platform 개발
- Web Archiving Service Platform 개발

- E-Business 전략수립
- 온라인 서비스 운영 정책수립
- E-Commerce 프로세스 정립 및 차별화 전략
- 서비스 기반 기술 아키텍처
- 웹표준 및 웹접근성



- DB/Application/Technical Architecture의 설계 및 구축
- IT 프로세스 재설계 및 비즈니스 통합
- 맞춤형 시스템 개발
- 패키지 소프트웨어 기반 시스템 개발
- 시스템 관리, 운영 및 유지보수

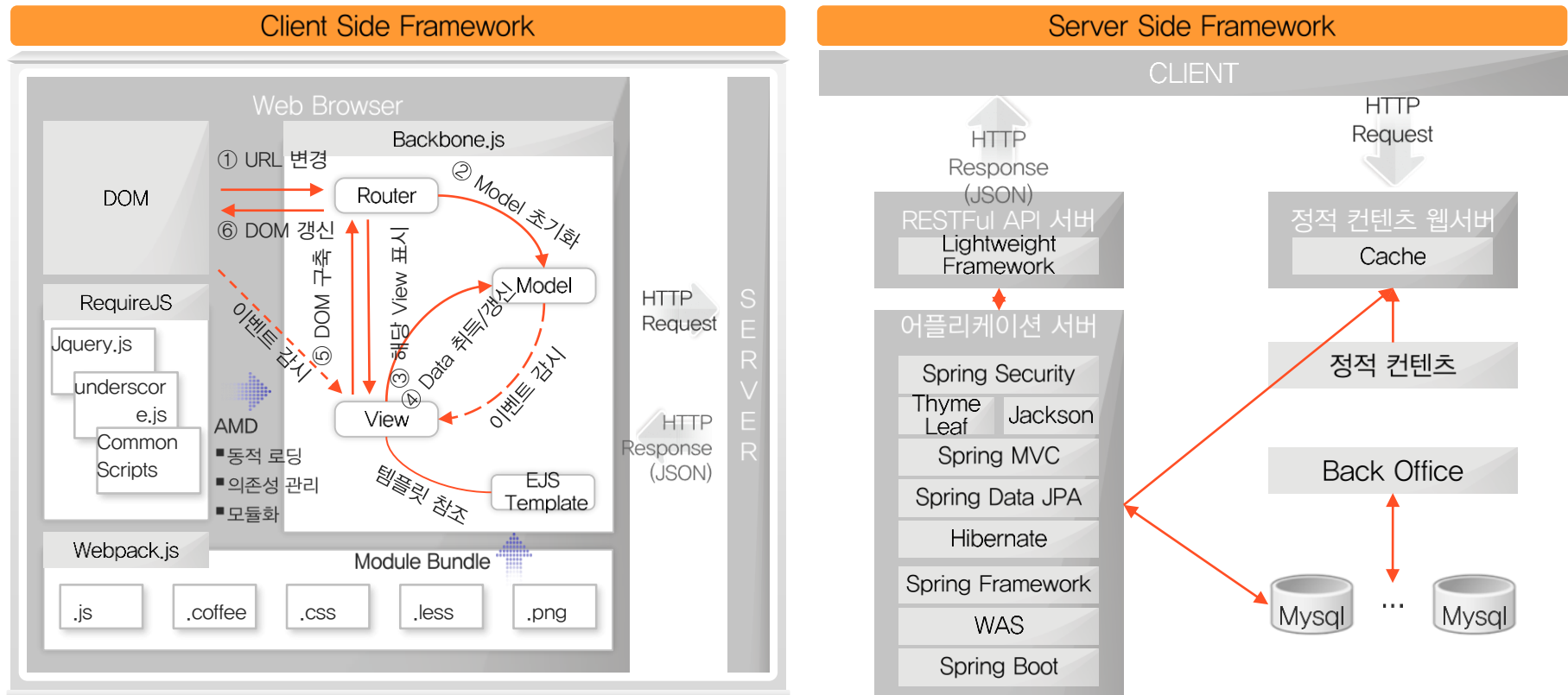
- 전자기록관리 시스템 구축
- 기록정보 공개 및 열람 서비스 구축
- 기록정보 온라인 콘텐츠 개발 및 운영
- 기록물 통합 검색 서비스 구축
- 웹 아카이빙 시스템 구축

- CommerceMate Suits : 전자상거래 솔루션
- MailMate Suits : 대용량 발송전용 메일 솔루션
- ScrapMate Suits : 웹아카이빙 솔루션
- BSCMate Suits : 성과관리 솔루션
- 스마트한 항공예약 서비스 : 플라이트그래프(FlightGraph)

Framework System

최적의 비즈니스를 위한 시스템 구축

Client MVC Frameworkd Backbone.js 사용, 동적 로딩 및 의존성 관리 모듈화를 위한 AMD Require.js 사용, 모듈간의 의존성을 파악하여 배포에 적합한 형태로 정적 자원을 만들어 주는 자동화 도구 Webpack.js 사용, 또한 Spring의 복잡한 설정을 최소화하여 빠르게 프로젝트를 진행할 수 있도록 Spring Boot 사용하여 안정적인 시스템을 구축합니다.



CommerceMate Suite

전자상거래 비즈니스를 위한 최적의 eCommerce 솔루션

최상의 전자상거래 모델을 기반으로 강력한 Back office 환경을 제공하며 commerce 구축에 필요한 모든 제반 기술과 기능으로 구성된 , 다수의 사이트에서 이미 검증된 솔루션입니다.

강력한 Back Office환경의 전자상거래 솔루션

e-Commerce Solution인 CommerceMate는 상점의 개설부터 상품 카테고리 관리, 상품 관리, 디스플레이 관리, 주문 처리, 배송 및 반품, 환불 관리, 정산 등의 일련의 전자상거래 관리를 효율적으로 지원해 주는 강력한 Back Office 환경의 전자상거래 솔루션입니다.

전자상거래 모델 최적의 E-Commerce 솔루션

CommerceMate는 기능별 비즈니스 로직으로 설계되어 공동구매, 경매, 한정 할인판매 등 다양한 상거래 이벤트 지원을 위한 모듈과 연동이 가능하며 기업의 영업력 극대화를 실현시키고 최상의 전자상거래 모델을 가능하게 해주는 최적의 eCommerce 솔루션입니다.

타 시스템과 확장이 수월한 개방형 솔루션

Java 기반의 객체지향 프로그램 (Object-Oriented Programming) 컨셉으로 구성된 CommerceMate는 일반 Legacy system과의 효율적인 연동으로 확장이 수월한 개방형 솔루션입니다.

MailMate Suite

성공적인 이메일 마케팅을 수행 할 수 있도록 지원하는 대용량 메일 발송 솔루션

대량의 발송메일을 병렬 송신, 동일 수신서버 집중 발송 기능들을 구현하여 메일 발송 성능을 한단계 Speed UP한 솔루션입니다.

기술력

직접 개발한 엔진을 기반으로 대규모 사이트 등에 mailmate를 적용하여 서비스를 수행하고 있습니다.
commerce/community 솔루션 등과 연계하여 더욱 강력한 마케팅툴로 적용할 수 있습니다.

확장성 및 안정성

Java 기반의 아키텍처로 구현되어 다양한 비즈니스 플랫폼과의 연동이 가능합니다.
다년간의 기술 노하우를 바탕으로 탁월한 발송 성능 및 안정성을 보장합니다.

서비스

지속적인 버전 업그레이드 및 기능 개선으로 다양한 시장 변화에 빠르게 대응할 수 있도록 제공합니다.
고객사와의 지속적인 커뮤니케이션을 통해 당사에 적합한 서비스와 신속한 대응을 제공합니다.

편의성

웹 기반으로 제공되어 사용자 접근성이 용이합니다.
사용하기 간편한 인터페이스로 구성되어 있어 기술 지식이 없어도 쉽게 사용할 수 있습니다.

MailMate

ScrapMate Suite

웹 사이트를 로컬 스토리지에 저장할 수 있게 해주는 웹 아카이빙 솔루션

ScrapMate는 효율적인 분산처리 기능과 안정적인 수집 및 스토어링이 가능한 솔루션입니다.

안정적인 스토리지 기능

데이터를 폴더링화 하여 안정적인 스토리지 기능을 제공합니다.

문자셋을 UTF-8로 통일화 하여 다국어 사이트를 저장할때 용이합니다.

H/W 및 Network의 장애 발생시 재스캔 기능을 이용하여 데이터 누수를 최소화합니다.

효과적인 병렬처리 기능

간단한 설정으로 이미지 및 Object 데이터를 병렬로 수집합니다.

시작점부터 멀티로 중복되지 않는 범위 안에 분산처리 페이지를 수집합니다.

원본데이터의 유지

마임타입의 분석을 통한 바이너리 파일들의 원상태를 유지합니다.

원본데이터인 동영상 및 플래시 파일을 다운로드 받아서 로컬에서 재현 가능하게 합니다.

시스템의 유연성

신기술 이식이 용이한 구조로 설계되었습니다. 새로운 콘텐츠 Parser 적용이 용이합니다.

현재 Html/CSS/XML Parser가 내장되어 있습니다.

Java 기반 솔루션으로 MS Windows, Linux, Unix, IBM AIX, HP UX, SUN Solaris 등 다양한 OS를 지원합니다.

ScrapMate

BSCMate Suite

균형적 성과관리 구축을 위한 최적의 맞춤형 BSC 솔루션을 제공합니다.

BSCMate 솔루션은 조직이 나아가야 할 방향을 조직 구성원에게 효율적으로 알려 줄 수 있는 나침반과 같은 시스템으로 조직내에 산재되어 있는 역량을 통합 관리하여, 성과경영을 극대화 할 수 있도록 만들어진 웹 기반 형태의 성과관리 솔루션입니다.

정성평가

조직의 전략과 연계된 핵심성과지표를 도출하고, 부서/팀 및 개인까지 명확한 목표의식 및 책임을 부여하고, 성과를 지속적으로 모니터링 합니다. 이를 토대로 부서/팀 또는 개인단위의 성과평가를 실시하고, 통계분석을 통한 지표를 보정합니다.

정량평가

업무의 특성상 수치화하기 평가하기 어려운 업무관련 성과지표를 발굴하여, 자발적 노력발원을 유도하고 이를 평가합니다. 주로 비영업직을 위한 성과지표로서 활용될 수 있으며 팀보다는 개인단위의 성과평가 항목으로 활용됩니다.

손익평가

손익 및 원가관리의 개념을 도입하여, 매출 및 영업이익에 대한 기여도를 평가합니다. 조직에서 발생한 수익 및 비용을 다양한 개념을 도입하여 수익 및 비용을 분배합니다. 상대평가가 아닌 절대평가의 개념을 도입하였습니다.

가산평가

조직 구성원들간의 학습활동을 관리하고, 우수능력자에 대한 조기발굴과 그에 따른 보상근거자료를 제공하여 동기부여를 통한 내부역량을 강화합니다. 시기별로 자율적인 목표관리를 통한 업무 효율성을 향상시킵니다.

BSCMate

특허 제10-1369886호

스케줄 표시방법 및 그 시스템



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1369886 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0110664 호
출원일 (FILING DATE: YY/MM/DD) 2013년 09월 13일
등록일 (REGISTRATION DATE: YY/MM/DD) 2014년 02월 26일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
스케줄 표시방법 및 그 시스템

특허권자 (PATENTEE)
주식회사 크루메이트 (110111-3*****)
서울특별시 강남구 남부순환로365길 45, 301(도곡동, 하림빌딩)

발명자 (INVENTOR)
김도균 (681010-1*****)
경기도 양평군 용천로 201 (육천면)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 02월 26일

특 허 청 장 김 영
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 신청등록일 이후 4년차부터 매년 02월 26일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인여됩니다.

특허 제10-1558324호

휴리스틱 항공조회 시스템 및 그 제공방법



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1558324 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 10-2014-0016727 호
출원일 (FILING DATE) 2014년 02월 13일
등록일 (REGISTRATION DATE) 2015년 10월 01일

발명의명칭 (Title of the Invention)
휴리스틱 항공조회 시스템 및 그 제공방법

특허권자 (Patentee)
주식회사 크루메이트 (110111-3*****)
서울특별시 강남구 남부순환로365길 45, 301(도곡동, 하림빌딩)

발명자 (Inventor)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 10월 01일

특 허 청 장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

서비스표등록

서비스표등록증
CERTIFICATE OF SERVICE MARK REGISTRATION

등록 제 41-0340500 호
Registration Number

출원번호 제 41-2015-0006991 호
Application Number

출원일 2015년 02월 12일
Filing Date

등록일 2015년 12월 04일
Registration Date

서비스표권자 Owner of the Service Mark Right
주식회사 크루메이트(110111-3-*****)
서울특별시 강남구 남부순환로365길 45, 301(도곡동, 하
행빌딩)

서비스표를 사용할 서비스업명 및 구분
제 39류
운송관련 공항서비스업등 20건

위의 표장은 「상표법」에 따라 서비스표등록원부에 등록되었음을
증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a service mark
has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 12월 04일
특허청장
COMMISSIONER
THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최동국

등록증
MARK REGISTRATION

제 41-0023015 호
2014년 06월 11일
2014년 11월 17일

출원번호 제 41-2014-0006991 호
출원일 2014년 06월 11일
등록일 2014년 11월 17일

111-3-*****
길 45, 301(도곡동, 하행빌
운환로365길 45, 301(도곡동, 하행빌

표등록원부에 등록
ON THE REGISTER OF THE KOREAN
2014년 11월 17일

서비스표등록원부에 등록
REGISTERD ON THE REGISTER OF THE KOREAN
2014년 11월 17일

해외상표등록 (미국 / 유럽 / 일본)

United States of America
United States Patent and Trademark Office

fltgraph

Reg. No. 5,075,766
Registered Nov. 08, 2016
Int. Cl.: 39
Service Mark
Principal Register

Crewmate Co., Ltd (KOREA, REPUBLIC OF CORPORATION)
(Daegu-dong, Haldin B/D) 301,
45, Namhansudae-ro 365-gil Gangnam-gu Seoul 135-859
REPUBLIC OF KOREA

CLASS 39: Airport services; air traffic control services; aircraft rental; air transport; rental
car reservation; transport of passengers; transport reservation; transportation information;
traffic information; escorting of travelers; travel tour guide services; Providing transport for
signposting tours; organization of transport for sightseeing tours; travel guide agency;
arranging transport for travel tours; organization of transport for excursions; conducting of
transport for travel and sightseeing tours; travel ticket reservation; booking of seats for travel;
travel and tour information services, namely provision of information regarding transportation
and transport for sightseeing tours, and arranging and booking travel and travel tours

The color(s) blue and orange is/are claimed as a feature of the mark.

The mark consists of the wording "FLTGRAPH" with "FLT" in blue and "GRAPH" in orange with
an orange airplane and a blue square with a blue and orange geometric design.

PRIORITY DATE OF 02-12-2015 IS CLAIMED

OWNER OF INTERNATIONAL REGISTRATION 1281766 DATED 07-10-2015,
EXPIRES 07-10-2025

SER. NO. 78-1798372, FILED 07-10-2015
FONG IRI, EXAMINING ATTORNEY

Michelle R. Lee
Director of the United States
Patent and Trademark Office

number: 2015-065650 () / ()

REGENT
OF MARKS

MARK REGISTRATION

登録日
Drafting date: 2016/10/28

商標
Trade Mark
100-8915 JAPAN
(+81)-3-3503-2386

11/11/2016

13866(11)
(10A2P)

services:

1 registration:

この出願に係る商標は、日本国に
s a trademark registration in
his application since 30

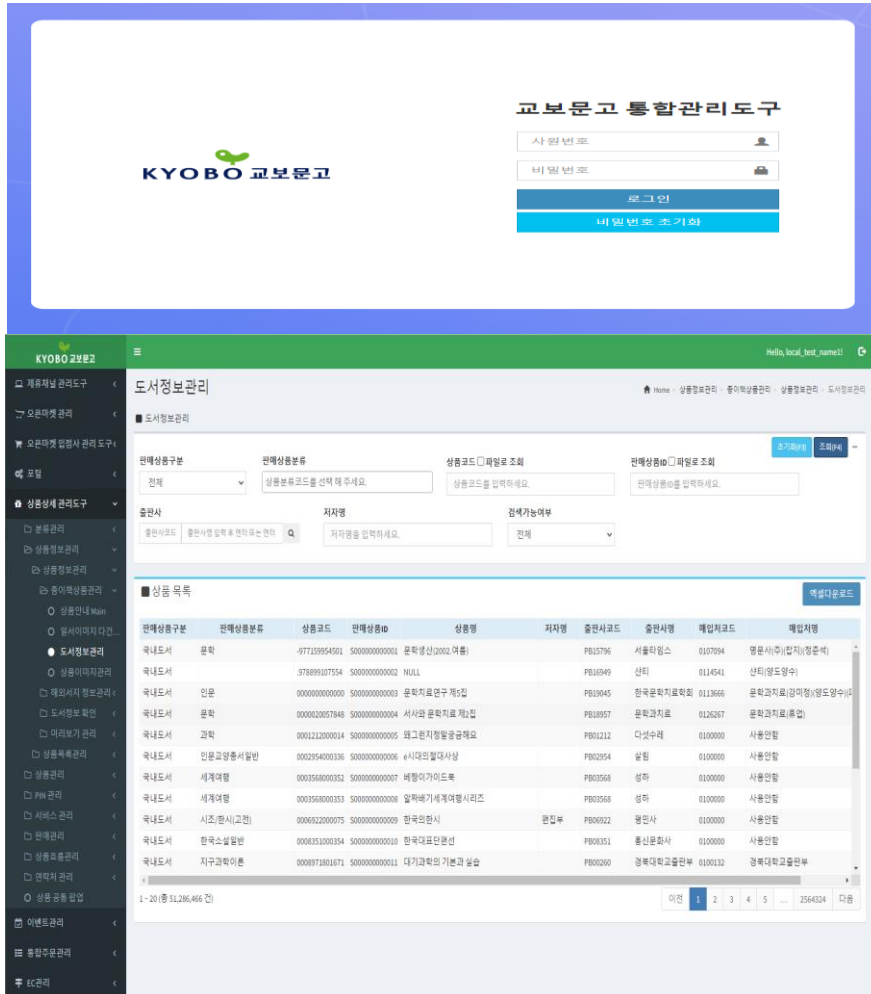
商標法第6条の9の規定によ
Protocol relating to the
de in Japan in accordance with

される「個別手数料の第二の部
国政府機関に提出してください。
は取り扱われます。
the prescribed period
from the International Bureau
is not paid within the said
mal Register shall be

ice
大仁 慶子
Mr. Masako

www.intellectualproperty.wipo.int

교보문고 온라인몰 재구축



■ 사이트 개요

Site URL	[Mobile] https://admin.kyobobook.co.kr [PC] https://admin.kyobobook.co.kr
개발기간	2021.07 ~ 2022.10
비즈니스 유형	Shopping Mall
Target User	모든 온라인 사용자

■ 개발환경

Framework	Spring Boot
DBMS	PostgreSQL
개발 Tool	Eclipse, SVN, Maven
개발 language	Java, JSP, jQuery, XSL
WAS	Red Hat OpenShift (private cloud 기반)

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 범위

— 교보문고 온라인몰 Backoffice

시스템 구축

— 교보문고 재구축 프로젝트 중 교보문고 종이책 온라인몰

(www.kyobobook.co.kr) 재구축 프로젝트 BackOffice 부문 구축

— 상품 재설계를 통한 신규 상품군 반영 및 기존 상품군 구조 변경

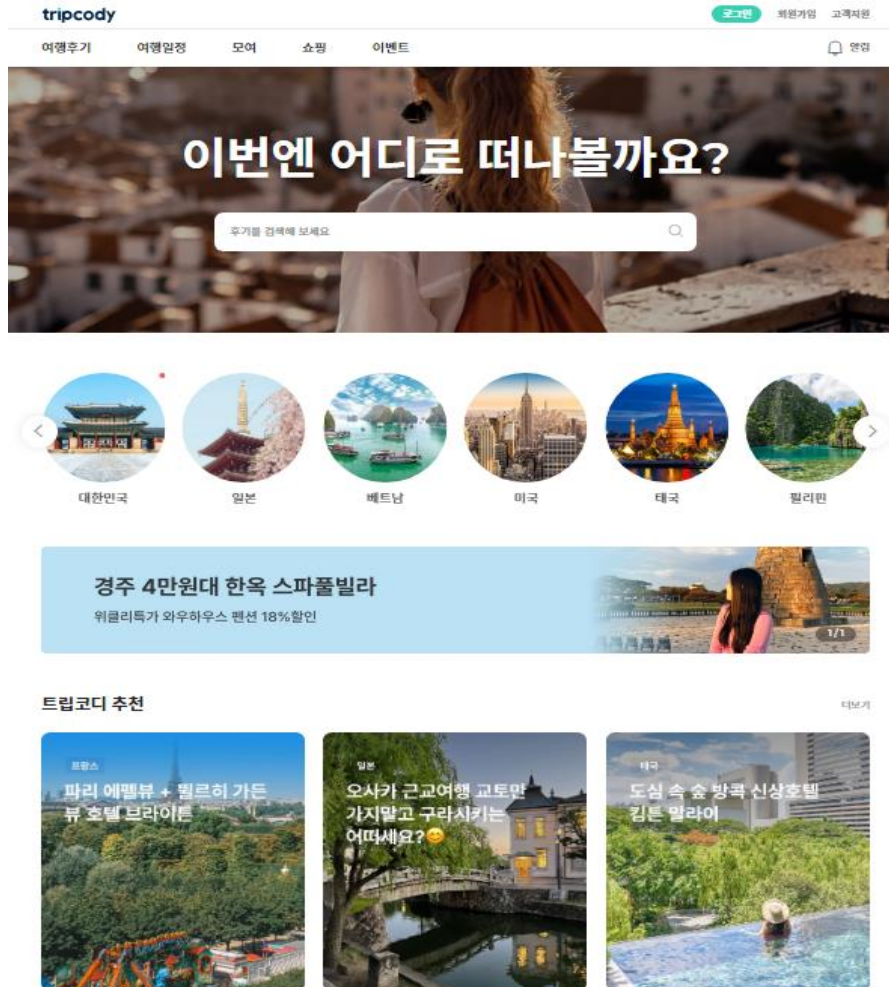
— 이벤트 관리기능 재구축을 통한 통합 이벤트 관리 기능 구현

— 전지 관리기능 재구축을 통한 사용성 강화

— 상품 구조 변경에 따른 제휴채널, 오픈마켓 재구축

— 리뷰/알림 관리기능 강화, BO포털 신규 구축

유디니 & 트립코디 통합 구축



사이트 개요

Site URL	[Mobile] https://www.tripcody.com [PC] https://www.tripcody.com
개발기간	2021.07 ~ 2022.02
비즈니스 유형	SNS, eCommerce
Target User	여행을 좋아하는 일반인

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS + React
DBMS	MySQL
개발 Tool	IntelliJ, GIT, Gradle
개발 language	Java, React(Next), Kotlin(Android), Swift(IOS)
WAS	Embedded Tomcat(Spring Boot)

적용기술 및 주요특징

시스템 범위

- 여행후기, 여행일정등의 여행 SNS컨텐츠, 쇼핑몰 Front, BackOffice
- 안드로이드, IOS 앱, 모바일 웹, PC웹 대응

시스템 구축

- 기존 Django(Python)기반 프로젝트를 Spring(Java)로 전환
- 사이트 및 앱 리브랜딩 및 신규 기능 추가
- 커머스 Front, BackOffice 구축
- 여행 액티비티, 입장권 상품 업체 API를 통한 자동 상품 추가 및 주문 연동
- 이메일, Kakao알림톡, SMS, Push 메시지 전송 시스템 구축
- AWS Dyanmo DB, Elastic Search, Media Convert등 연동
- DB 개인정보 암호화 및 시큐어 코딩 적용

국민카드 라이프샵 항공몰 리뉴얼 구축

KB 국민카드

이벤트 공지사항

Life@ 여행 제휴물 해외직구 골프 라이프 이동통신 보험

항공예약 해외여행/숙박 국내여행/숙박 투어/입장권 유적/여적연수

① KB국민카드는 통신판매중개자로서, 아래 서비스는 해당 제휴사의 책임하에 운영되며 서비스 관련 모든 법적 책임은 제휴사에 있습니다.

국제선 국내선

항공 편도 다구간

인선/일표(SEL) 도착지 선택 가는 날 - 오는 날 선택 탑승자1명, 일반석 검색

Life@ 추천 항공권

마드리드(MAD) 12.03(토) ~ 12.04(일) 항공 | 직항 924,200원~

호치민(SGN) 12.08(토) ~ 12.12(일) 항공 | 직항 288,900원~

오사카(OXA) 12.07(수) ~ 12.14(수) 항공 | 직항 326,400원~

항공 공지사항

2022년 12월 국내선 유류할증료 안내 2022.11.18

한국 입국 시 재한사행 변경 2022.05.16

해외입국자 검역정보 사전입력시스템(Q-code)안내 2022.03.18

국내선 탑승 시 유효 신분증 규정 변경 안내 2022.01.27

국내선 예약·발권시 편리한 기능 안내

국제선 예약·발권시 편리한 기능 안내

항공 FAQ

Q 예약 확인은 어디서 하나요?

Q "예약율 진행 할 수 없습니다"

Q ROVL/플래티늄 카드 보유자

Q 일반석, 할인모임, 특가모임이

사이트 개요

Site URL	[Mobile] https://airs.kbcard.com/ [PC] https://airs.kbcard.com/
개발기간	2021.06 ~ 2021.11
비즈니스 유형	On-line Air Booking System
Target User	모든 온라인 사용자

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, SVN, Maven
개발 language	Java, JSP, jQuery, XSL, jqGrid
WAS	WebLogic 12C

적용기술 및 주요특징

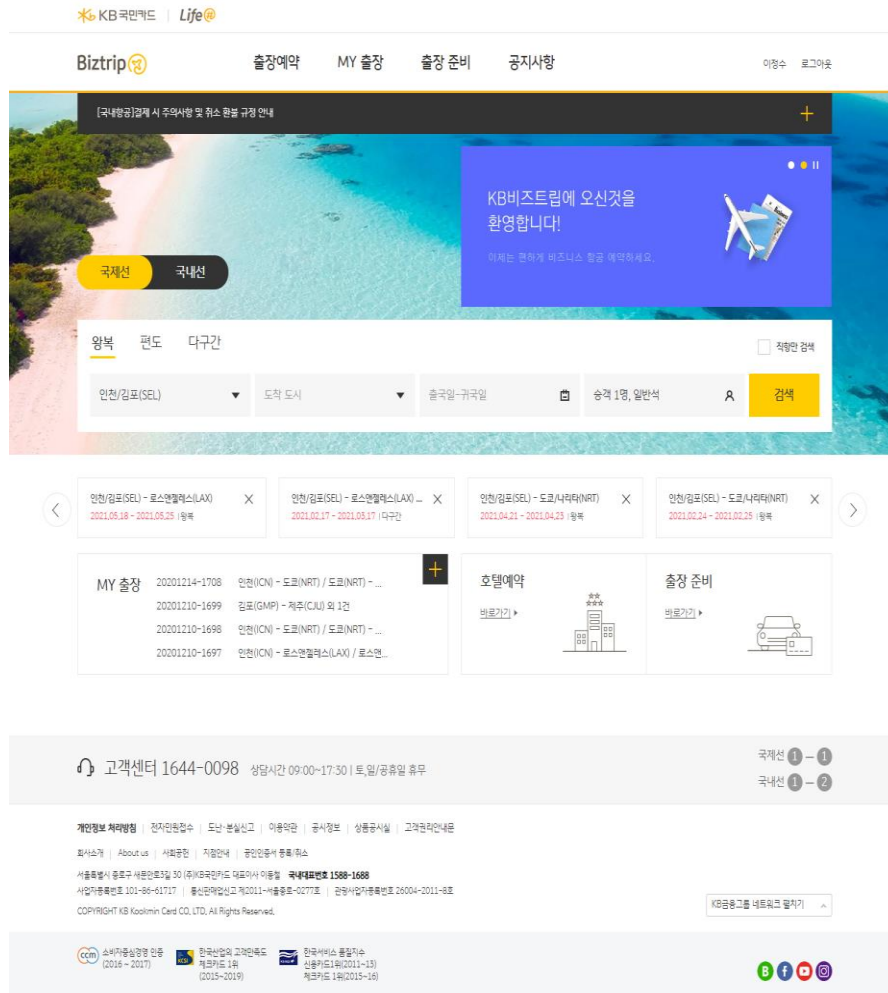
시스템 범위

—FRONT PC/Mobile WEB, BACK OFFICE

시스템 구축

- 국내/국제 항공 예약 시스템 구축
- MPIS 기능 적용
- 최저가 노출 달력/ 매트리스 기능 구축
- 운임비교 기능 구축
- 예산에 맞는 해외 항공권 검색 기능 구축
- 왕복일정 동시 예약 결제시 카드결제 1회 입력하도록 결제 방식 개선
- 관리자 등록을 통한 팝업관리 기능 구축
- LMS, E-mail 발송 기능 적용
- PC Web 디자인/퍼블리싱 재실시 및 Mobile 기능 신규 구축

KB국민카드 BTMS 구축 (PC+모바일)



■ 사이트 개요

Site URL	[Mobile] 외부 미공개 [PC] 외부 미공개
개발기간	2020.04 ~ 2020.12
비즈니스 유형	Business On-line Air Booking System
Target User	KB금융그룹 내 업무 출장자

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, SVN, Maven
개발 language	Java, JSP, jQuery, XSL, jqGrid
WAS	WebLogic 12C

■ 적용기술 및 주요특징

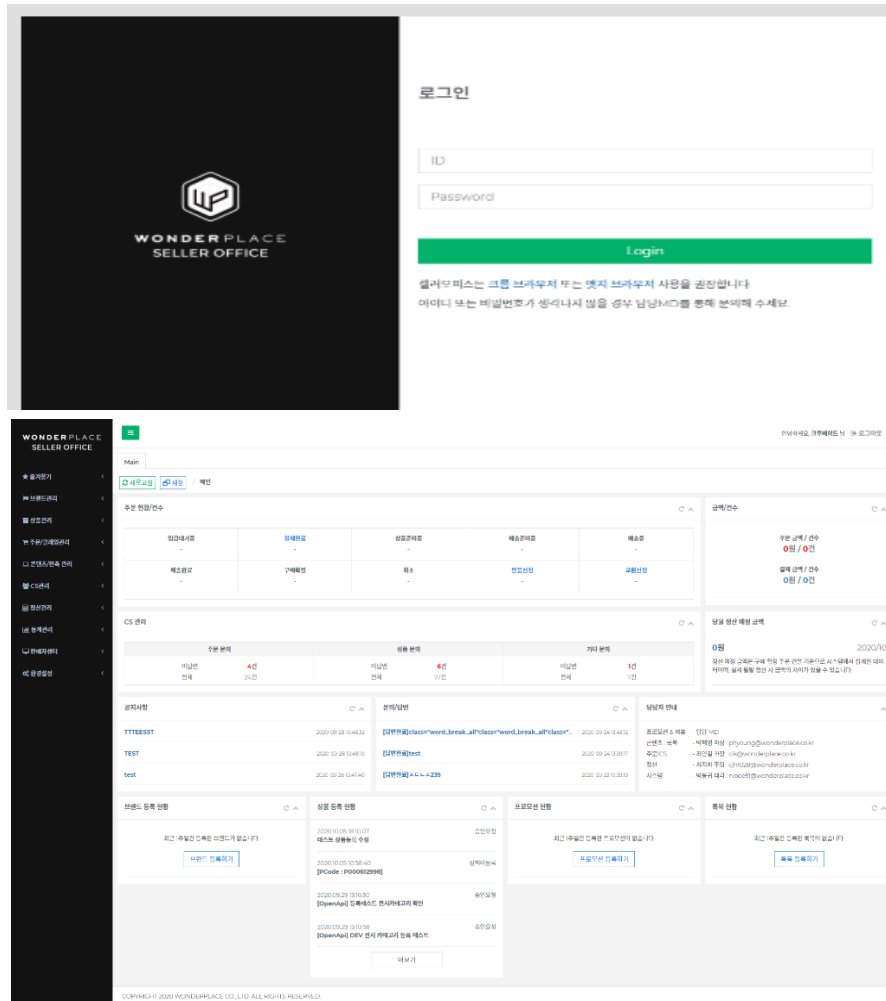
시스템 범위

— FRONT PC/Mobile WEB, BACK OFFICE

시스템 구축

- 국내/국제 출장 관련 항공 예약 시스템 구축
- 항공권 예약 시 자동 출장 등록 기능 구축
- 현지서비스(호텔, 렌터카 등 출장 관련 부가서비스) 신청 기능 구축
- PC Web 디자인/퍼블리싱 재실시 및 Mobile 기능 신규 구축
- 거래처 별 운임 할인 및 룰 관리
- 출장 관련 정보 제공(항공사 정보)

원더플레이스 SCM 및 OpenAPI 구축



■ 사이트 개요

Site URL	https://scm.wonderplace.co.kr
개발기간	2020.06 ~ 2020.11
비즈니스 유형	Shopping Mall
Target User	원더플레이스 온라인 쇼핑몰에 입점한 판매업체 및 MD

■ 개발환경

Framework	SpringBoot(MSA) + MyBatis + jQuery + Vue.js
DBMS	PostgreSQL, Redis
개발 Tool	AWS, Eclipse, Git, Gradle, Kubernetes, SonarQube
개발 language	Java, Thymeleaf
WAS	Tomcat (Spring-Boot 1.5)

■ 적용기술 및 주요특징

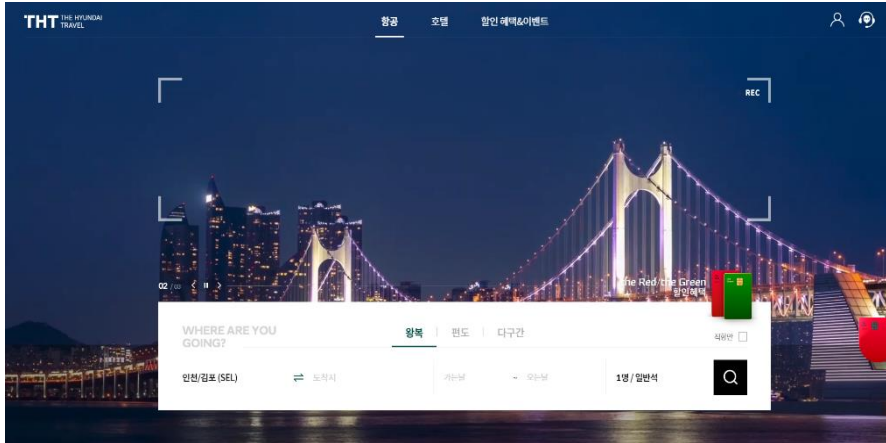
시스템 범위

-SELLER-OFFICE, BACK-OFFICE(Partial), OpenAPI

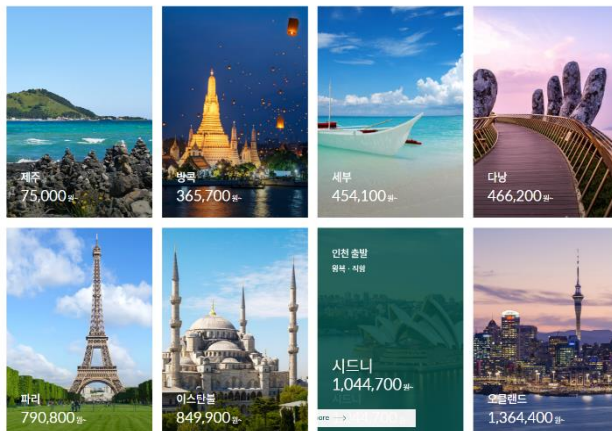
시스템 구축

- 업체별/사용자별 권한 관리 및 사용 이력 관리
- 주문 단계별 현황, 공지/문의, 상품/프로모션/반품/CS 처리 상태를 확인할 수 있는 Dashboard 구축
- 메뉴UI, 즐겨찾기, Grid Tool 적용 등으로 사용자 편의성 극대화
- Amazon S3/CloudFront를 사용한 업체 이미지 서버 시스템 구축
- OpenAPI (상품, 주문, CS) 구축을 통한 거래처 업무 전산화 지원 (샵링크, 사방넷 등 외부 솔루션 연계 지원)
- SpringBoot/MSA(Micro Service Architect) 적용으로 API 및 View 분리 개발
- SonarQube를 이용한 정적 취약점 분석/제거 및 Web 취약점 제거

현대드림투어 B2C 시스템 구축 (PC+모바일)



더 특별한 혜택으로
미리 항공권을 구매하세요!



사이트 개요

Site URL	[Mobile] https://www.thehyundaitravel.com/ [PC] https://www.thehyundaitravel.com/
개발기간	2020.03 ~ 2020.10
비즈니스 유형	On-line Air Booking System
Target User	모든 온라인 사용자

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, SVN, Maven
개발 language	Java, JSP, jQuery, XSL, jqGrid
WAS	WebLogic 12C

적용기술 및 주요특징

시스템 범위

-FRONT PC/Mobile WEB, BACK OFFICE, 배치 프로세스

시스템 구축

- 국내/국제 항공 예약 시스템 구축
- 현대카드 M포인트, 바우처, 청구할인 연동 서비스 구축
- B2C 최초로 제휴사 임직원 IVR 운임 적용 서비스 구축
- H-Point, 드림투어쿠폰 적용 시스템 구축
- 바우처/M포인트/H-Point 사용지역 관리 기능 및 회수 기능 구축
- 백오피스 환불 금액 계산 기능 추가 구축
- 최저가 항공권 추천, 프로모션 시스템 구축
- 자동 발권/Queue-Manager/자동 환불 시스템 구축
- 출도착지 검색 자동완성 기능 적용
- AUTO DSR UPLOAD, TL지난 예약 자동취소, TL임박 예약 건 SMS 스케줄러 예약 알림 스케줄러 적용

CJ 제일제당 The Market (PC+모바일)



MD의 추천



사이트 개요

Site URL	[Mobile]https://m.cjthemarket.com [PC] https://www.cjthemarket.com
개발기간	2018.08 ~ 2019.09
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	CJ 제일제당에서 제공되는 모든 상품을 이용하는 사용자

개발환경

Framework	Spring + myBATIS, jQuery Spring Boot + Micro Service Architect
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Subvision
개발 language	Java
WAS	Jeus

적용기술 및 주요특징

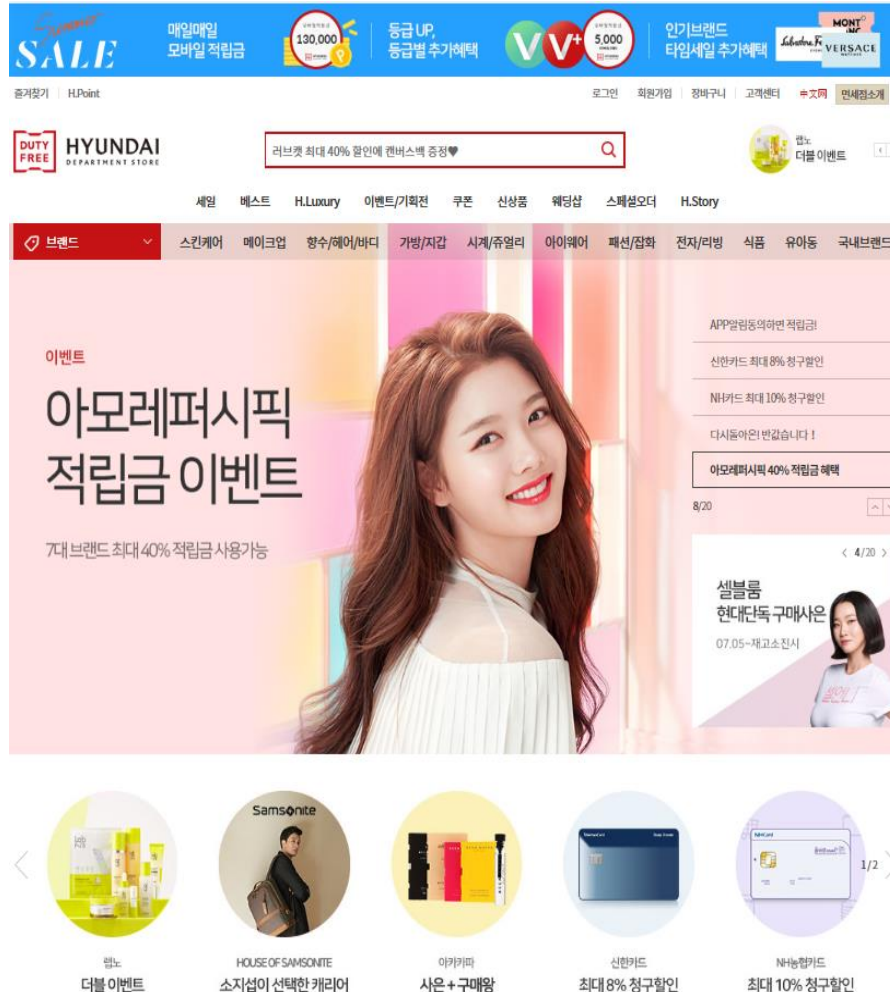
시스템 범위

-BACK OFFICE+FRONT (PC+Mobile+APP)

시스템 구축

- CJ 통합환경 및 성능 최적화를 고려한 설계 및 구축
- 최신 Web개발 표준적용, Web접근성 적용, Web취약점 제거, 구간 암호화 적용
- ISMS 보안인증 규정 적용
- 템플릿 기반 기획/전시 구성
- 솔루션 (SSL, 검색엔진, 서버접근제어, DB접근제어, DB암호화, 방문자분석, 이미지 최적화 등)연계
- 인터페이스 연계(SAP, ERP, WMS, 제휴물)
- CJ ONE 을 통한 SSO 적용, SNS 인터페이스 연동 및 간편 로그인
- 대량주문, 다중배송지, 정기배송, 전화주문, 외부물 주문 적용 지원
- 다양한 이벤트 및 프로모션 지원
- CJ 기프트카드, 컬처캐쉬, CJ POINT 등 다양한 결제수단 지원
- MSA(Micro Service Architect) 적용

현대백화점 인터넷면세점 구축 (PC+모바일) : 국문+중문



■ 사이트 개요

Site URL	[Mobile]https://m.hddfs.com [PC] https://www.hddfs.com
개발기간	2017.03 ~ 2019.01
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	면세점을 이용하는 20~50대 내국인 / 외국인

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	SpringSource Tool Suite, Subvision
개발 language	Java
WAS	Jeus

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 범위

-BACK OFFICE, FRON (PC+Mobile), 국문+중문

시스템 구축

- 다국어 사이트 구성을 고려한 설계 및 구축
- 최신 Web개발 표준적용, 장차법준수, Web취약점 제거, 구간 암호화 적용
- ISMS / PIMS 보안인증 규정 적용
- OSMU (One Source Multi User) 적용
- 템플릿 기반 기획/전시 구성
- 해외 화폐 결제 및 복수 PG 적용
- 솔루션 (SSL, 검색엔진, 서버접근제어, DB접근제어, DB암호화, 방문자분석, 이미지 최적화 등)연계
- 면세영업시스템 연계 API 기능 제공

위메프 항공 메타 시스템 구축



■ 사이트 개요

Site URL	[Mobile] https://mair.wonders.app/ [PC] https://air.wonders.app/
개발기간	2018.04 ~ 2018.10
비즈니스 유형	On-line Air Booking Meta Search System
Target User	모든 온라인 사용자

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, SPA
DBMS	mySQL
개발 Tool	Eclipse, Git, Maven
개발 language	Java, JSP, jQuery, vueJS, angularJS
WAS	Tomcat8

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 범위

- BACK OFFICE, FRONT-WEB, 예약 API, 배치

시스템 구축

- 국내 항공 메타 시스템 최초, 하이브리드 예약 시스템 구축
- 실시간 항공권 검색 결과 캐싱 서비스 구축(클러스터링 REDIS)
- 항공권 최저가 표시 달력 시스템 구축(PC, 모바일)
- 항공권 쿠폰(즉시결제, 다운로드) 시스템 구축
- 항공권 프로모션 시스템 구축
- GDS Free 항공권 검색 공통화 (AMADEUS, SABRE, TRAVELPORT)
- AMADEUS MPIS DATA + 프로모션 적용 최저가 항공권 지도 서비스(PC)

메타 검색 (입점) 여행사

- 노랑풍선, 내일투어, 모두투어, 롯데JTB, 여행박사, 온라인투어, 자유투어

대한항공 기내면세 온라인몰 구축 (PC+모바일, 반응형)



화장품

전체

에센스 & 세럼

크림

아이크림

UV 차단제

컴팩트 & 파우더

립 제품

메이크업 키트

남성용

기타



사이트 개요

Site URL	https://cyberskyshop.koreanair.com/
개발기간	2017.06 ~ 2017.12
비즈니스 유형	shopping mall(Duty free)
Target User	모든 온라인 사용자

개발환경

Framework	Spring + MyBatis + jQuery + SiteMash
DBMS	Oracle11g
개발 Tool	Eclipse, svn
개발 language	Java
WAS	JEUS7.0

적용기술 및 주요특징

반응형WEB (Responsive Web) 및 다국어 지원

-모바일, PC 기기 및 각 브라우저에 구매받지 않는 UI

-웹표준 및 호환성 준수로 모든 브라우저에 최적화

개인정보보호 시스템 강화 및 사용 편리성 적용

-본인인증(I-Pin, 휴대폰, 이메일) 및 자동화가입 방지 적용

-네이버연동 회원가입 적용

항공사, 여행사 관계 B2B2C 구축

-대한항공, 이스타, 진에어, 한진관광 쇼핑몰 연계 구축

-대한항공 회원 연계 주문, 쿠폰, 이벤트 연계

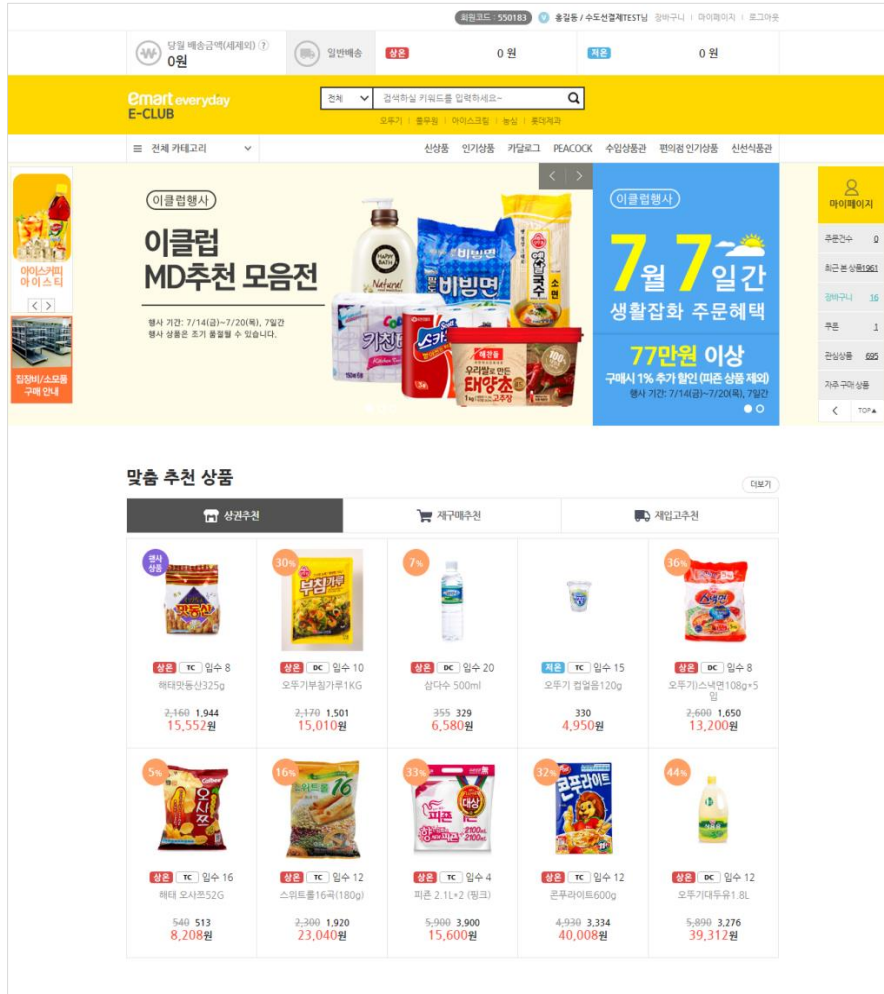
-싸이버스카이 자매몰 ServerAPI 구축

대한항공 ERP 연동 (상품, 주문, 탑재, 인도, 정산)

-대한항공 상품 연동 등록 및 묶음 상품 관리

-주문부터 인도(구매자상품전달)까지 대한항공 자동화 연계

이마트 에브리데이 이클럽 온라인몰 고도화



■ 사이트 개요

Site URL	http://cos.emarteveryday.co.kr
개발기간	2017.02 ~ 2017.07
비즈니스 유형	B2B shopping mall
Target User	슈퍼마켓 회원점

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven
개발 language	Java
WAS	resin

■ 적용기술 및 주요특징

이클럽 온라인몰 개인화 서비스 구축 및 메인 리뉴얼

- 신규 콘텐츠 개인화 서비스 맞춤추천상품 구축

- UI/UX 개선 및 네비게이팅 프로세스 개선

검색엔진 솔루션 도입 및 주문 프로세스 개선

- 검색엔진 솔루션을 도입한 신규 기능 및 콘텐츠 구축

- 장바구니, 주문/결제, 주문완료 프로세스 변경 및 중복쿠폰 기능 구현

신규 프로모션 기능 구축

- 기존 프로모션 개선과 쿠폰 적용 구현

- 다품목할인, 연계할인 등 신규 프로모션 채널 제공

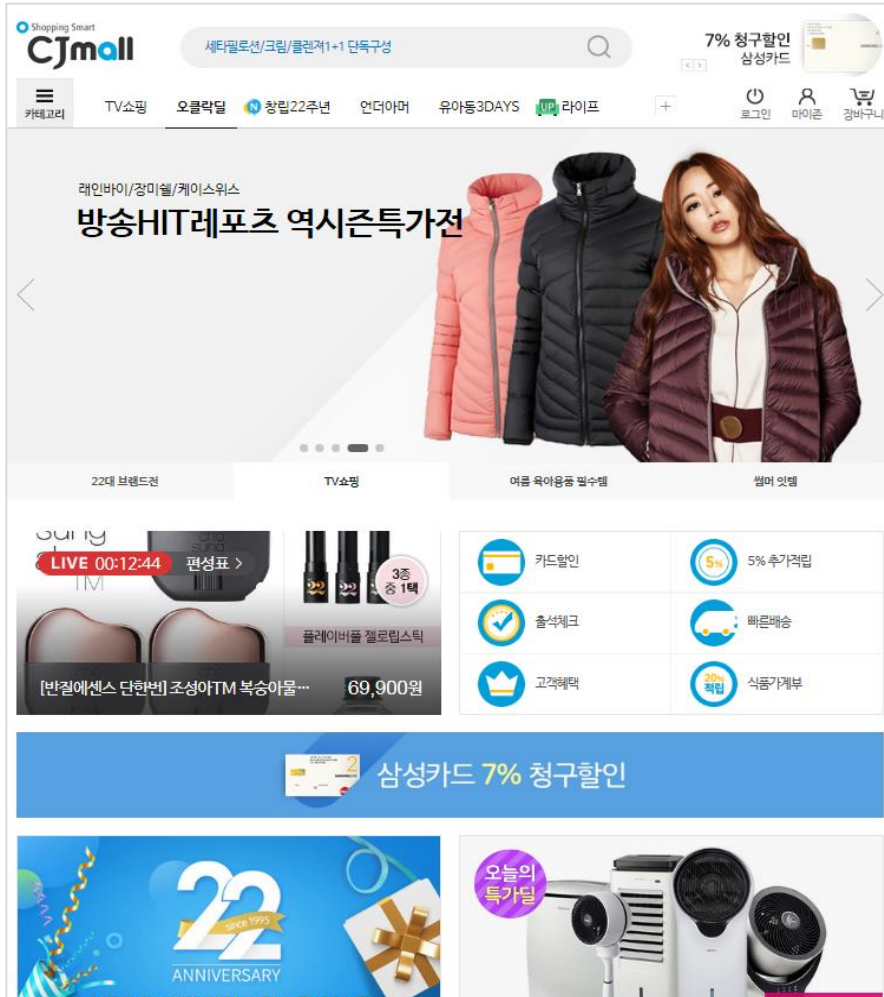
시스템 유지보수성 및 보안취약점 개선

- 전킨스를 통한 자동 배포 시스템 구축

- 스테이징 서버 환경을 통한 안정성 확보

- 시큐어코딩, CI Tool, IBM Appscan 등을 통한 보안취약점 개선

CJ오쇼핑 IT기능 및 구조개선 (PC+모바일)



■ 사이트 개요

Site URL	http://display.cjmall.com
개발기간	2016.09 ~ 2017.06
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	CJ홈쇼핑, CJ오쇼핑 온라인 사용자

■ 개발환경

Framework	Spring+WebPack+RequireJS+BackBoneJS+WebSquare5.0
DBMS	Oracle+MySQL
개발 Tool	Eclipse, Git, Maven
개발 language	Java
WAS	Spring Boot 1.3

■ 적용기술 및 주요특징

전시시스템 개선

- PC, 모바일 front 전시 영역에 모듈, 템플릿 개념을 적용하여 콘텐츠 관리의 높은 편의성을 제공
- Front 전시를 위한 20여가지의 모듈유형을 제공하고, 각 모듈들을 템플릿 단위로 조합하여 다양한 형태의 콘텐츠 전시가 가능
- 상품배너, 이미지배너, TV 동영상 등의 콘텐츠를 이미지, 슬라이드, 파노라마 방식 등 자유로운 전시가 가능
- BOS를 통해 콘텐츠를 등록, 관리 (예약기능 제공)

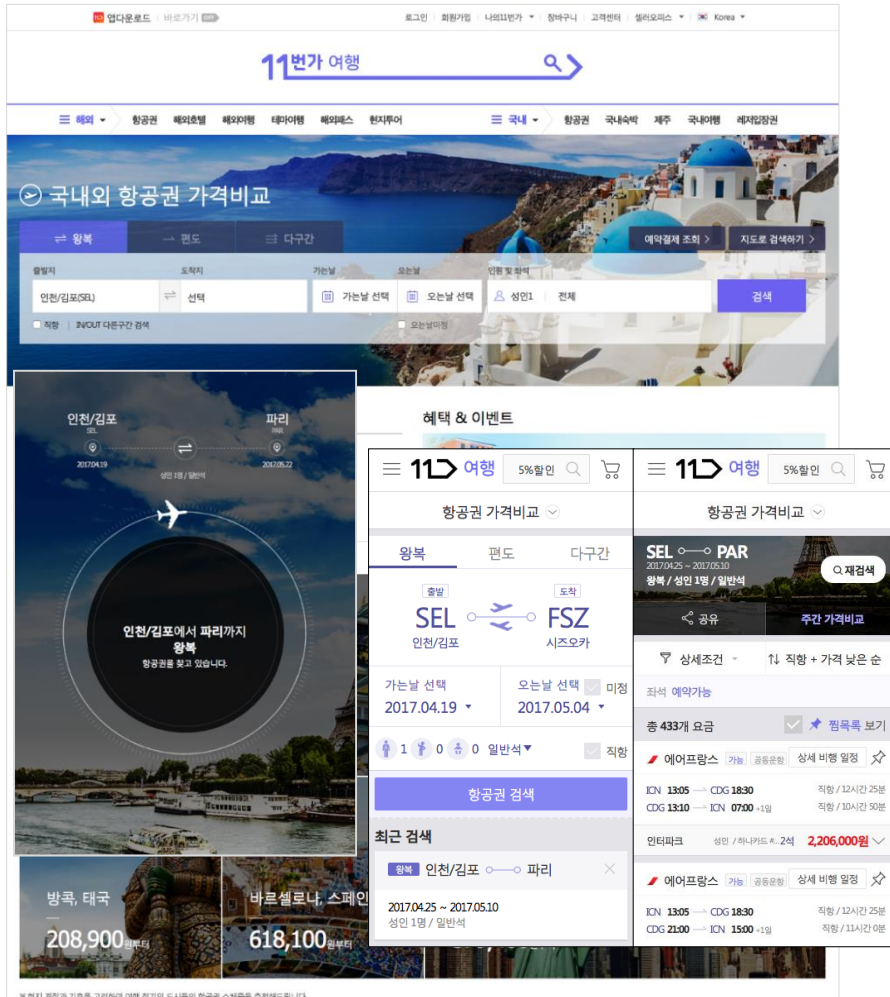
인터넷 생방송 전시시스템 구축

- 기존의 홈쇼핑, TV쇼핑과는 별개로 모바일 전용방송 시스템을 구축
- 사용자가 방송 중에 참여하는 실시간 채팅 기능 개발
- 방송관리, 실시간 댓글관리 등 관련 BOS 구축

Websquare5 기반의 BOS 구축

- HTML5 웹 표준 UI 플랫폼인 웨스퀘어5로 전시관리(모듈, 템플릿), 상품관리, 이벤트/기획전 관리 등의 주요 BOS 구축

11번가 항공권 메타 서치 시스템 구축



사이트 개요

Site URL	[PC] http://flight.11st.co.kr,[Mo] http://flight.m.11st.co.kr
개발기간	2016.08 ~ 2017.02
비즈니스 유형	On-line Air Booking Meta Search System
Target User	온라인 사용자 전체

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Git, Maven
개발 language	Java
WAS	JBoss

적용기술 및 주요특징

시스템 구축

- 실시간 스케줄 운임 수집 및 캐싱(Redis) 서비스 구축
- GDS Free 적용 (Amadeus, Galileo)
- 검색 결과내 주간 최저가 서비스 구축
- 지도를 통한 최저가 Map 서비스 구축 (PC버전)
- 여행하기 좋은 도시 TOP5
- 찜하기 기능 제공
- SNS 공유하기 기능 제공 (상세조건, 찜하기 필터링 적용 포함)
- 입점 여행사 : 노랑풍선, 우리탑항공, 모두투어, 현대프리비아, 인터파크

현대아산 항공예약시스템구축 (B2B/BTMS/B2C)

현대아산투어 + 로그인

실시간 예약 | 발권요청 | 정산/환불 | 좌석상당 | 단체예약

항공예약/발권

실시간 예약
실시간 항공예약
주요도시요금
실시간예약리스트

발권요청
발권요청
발권완료 및 변경요청
발권요청 리스트

정산/환불
취급수수료내역
미지급내역
환불리스트
미수금내역
수수료미수내역
예치금현황

요금/좌석문의

단체예약

고객센터
Customer Center
예약: 1588-0000
발권: 1588-0001

여정 선택 국제선항공예약

국내출발 | 해외출발 | 왕복 | 편도 | 다구간

출발: 인천/김포 | 2017-06-16 | 도착: 서울 | 2017-06-22 | 미정

성인: 1명 | 소아: 만12세미만 | 유아: 만2세미만 | 내이 구분: 좌석 | 일반석

항공사: 전세 항공사 | ☐ 주간 최저가 조회 | [항공 상세조회조건 보기](#)

[항공요금조회](#)

특가소식 [더보기](#) **공지사항** [더보기](#)

· 검색된 결과가 없습니다. · 검색된 결과가 없습니다.

지역별 특가 항공권

도시	항공사	항공료	출발기간	왕복/편도	유효기간	상세보기
마카오	제주항공	133,100원	16/05/01~17/05/31	왕복	12개월	상세보기
제주	제주항공	172,600원	16/05/01~17/05/31	왕복	12개월	상세보기
울릉	진에어	192,600원	16/03/27~17/03/25	왕복	12개월	상세보기
다낭	제주항공	192,700원	16/05/01~17/05/31	왕복	12개월	상세보기
방콕	제주항공	199,400원	17/01/16~17/11/30	왕복	12개월	상세보기

· 숙박료는 항공권본문 및 유류할증료 제세공과금이 모두 포함되어 있는 가격입니다.
· 유류할증료 및 제세공과금은 평가와 환율에 따라 변동 될 수 있습니다.

■ 사이트 개요

Site URL	http://partner.hdasantour.com
개발기간	2016.11 ~ 2017.02
비즈니스 유형	항공예약시스템
Target User	일반 사용자, 여행사 및 일반 기업

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle, MS-SQL
개발 Tool	Eclipse, Subvision
개발 language	Java
WAS	tomcat

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 구축

- 솔루션 기반으로 항공예약 시스템 구축
- 항공 운임 선택의 편의성 향상
- 항공예약 서비스를 강화
- 빠른 검색 속도를 제공
- GDS 시스템 업그레이드시 Web Service 자동 반영

세금계산서 연동

- TrusBill 신규 도입 연동을 통한 세금계산서 연동

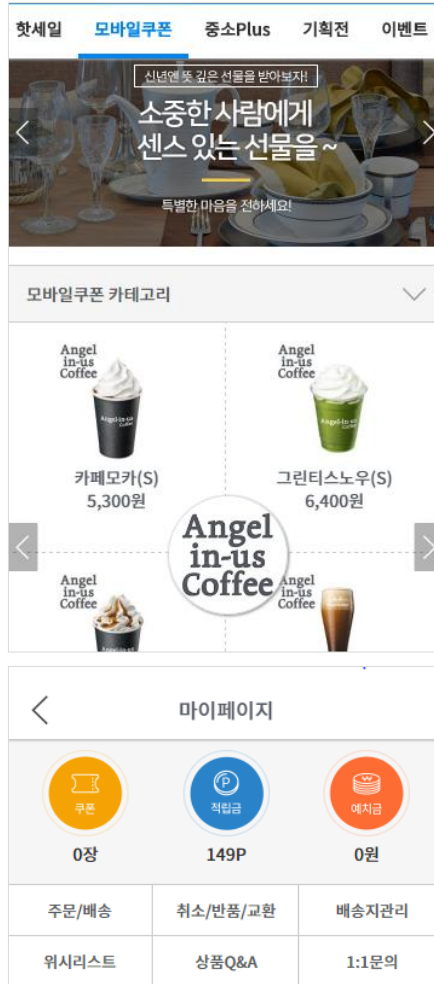
BTMS

- 기업 출장을 지원하는 Business Travel Management 사이트 구축

관리자 기능

- 온/오프라인 통합관리
- 출장자 및 거래처 관리기능 개선
- 거래처 용도의 다양한 통계 데이터 제공

우리카드 위비마켓 모바일 쇼핑몰 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://m.wibee-market.com
개발기간	2016.06 ~ 2016.12
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	일반 사용자 및 우리은행/우리카드 임직원

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven
개발 language	Java
WAS	resin

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 구축

- 솔루션 기반으로 오픈마켓인 위비마켓 구축 (1단계-솔루션기반 오픈, 2단계-기간제 연동 등 고도화)
- 여행상품, 모바일 상품등 다양한 상품 판매
- 보험상품, 예/적금 상품 등 금융상품을 위한 금융물 구축
- 우수 중소기업 상품 판매를 위한 중소 Plus
- 다양한 프로모션(이벤트, 기획전) 기능 제공
- 상품, 주문, 배송을 위한 오픈 API 제공

위비톡 연동 및 통합회원가입

- 위비톡 연동을 통한 구매자와 판매자와의 상품문의
- 위비플랫폼을 통한 통합회원 가입 연동

임직원 전용몰

- 우리은행 및 우리카드 등 우리금융 임직원을 위한 몰 구성
- SL 포인트 활용을 위한 SL전용 몰 구성

신세계 SSG 모바일 오피스 APP 구축



■ 사이트 개요

Site URL	https://po.ssgadm.com
개발기간	2016.04 ~ 2016.09
비즈니스 유형	Shopping mall Mobile Office
Target User	이마트 + 신세계 직원용

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven
개발 language	Java
WAS	JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

시스템 통합 및 내재화

- 기존 BO, PO, PDO, eCMS TMS 등 각 채널별 로그인을 통한 접근구조를 통합하여 권한별 분기처리로 회원계정 시스템 통합
- 이마트, 트레이더스, 분스, 신세계물, 신세계백화점의 입점업체 및 온라인 입점업체 등 Partner(셀러) Office 시스템의 통합 인터페이스 제공
- 이마트, 신세계의 배송시스템의 외부 솔루션을 모바일 오피스에 내재화시켜 TMS 시스템 신규개발

직군별 Dash-board 적용

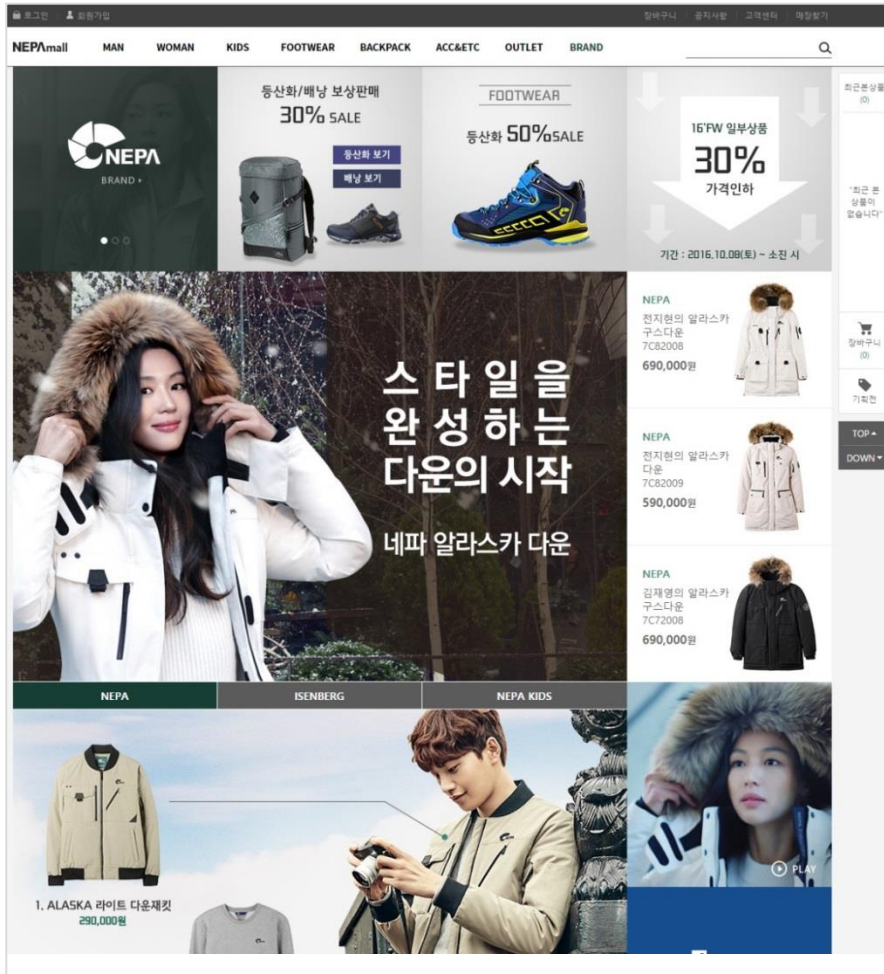
- 직군별 사용자에게 따른 별도 Dash board를 개발, 모바일에서도 효과적인 정보전달과 새로운 기술을 접목하여 개선된 효율적 업무처리 개선

검색기능구성

- 바코드 스캔, 주문번호, 상품번호를 입력하여 원하는 주문 및 상품정보에 즉각적인 접근이 가능하도록 시스템 정비 및 성능 개선

모바일 상품관리 개발

네파 NEPAMALL.COM 구축 (PC+모바일)



사이트 개요

Site URL	http://www.nepamall.com
개발기간	2016.03 ~ 2016.11
비즈니스 유형	shopping mall + brand site
Target User	네파 통합 온라인 + 오프라인 사용자

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven, Jenkins
개발 language	Java
WAS	JEUS

적용기술 및 주요특징

시스템 통합

- 기존 네파몰, 브랜드 사이트(네파, 네파키즈, 이젠백) 시스템을 하나의 Back Office System으로 통합
- 네파몰, 브랜드 사이트(네파, 네파키즈, 이젠백) Front Office 시스템의 통합 인터페이스 제공
- 온/오프라인 회원의 통합처리
- 통합 인터페이스를 통한 주문 시스템의 단일화

ERP/POS System 연계

- 기존 ERP System과의 연계를 통해 상품, 주문정보 단일화 및 물류배송시스템 연계
- POS 시스템 연계를 통해 본사배송 / 매장배송 / 매장픽업 등 다양한 배송 시스템 구성

전시 매장 구성

- 네파몰, 네파, 네파키즈, 이젠백 등의 사이트의 전시를 통합 관리하는 전시 매장 구성 (모바일 서비스 포함)

B2E 서비스 제공

- 임직원 및 제휴사에 대해 차별화된 가격정책 및 마일리지 정책 지원

티웨이항공 홈페이지/항공권예매 시스템 구축 (PC+모바일, 웹접근성인증 획득)



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.twayair.com
개발기간	2015.07~2015.12
비즈니스 유형	항공권 스케줄 조회, 항공권 예매, 회사소개 홈페이지
Target User	티웨이항공의 항공권을 구매하고자 하는 고객

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Maria DB
개발 Tool	Eclipse, Subvision
개발 language	Java
WAS	tomcat

■ 적용기술 및 주요특징

최저가 항공권 조회 및 항공권 예매 시스템 구축

- Booking API 연동을 통한 항공권 예매서비스 제공
- 기내식/좌석 지정 서비스, 웹체크인 서비스 구축
- 최저가 달력, 최저가 그래프 구현

글로벌 서비스를 위한 6개 국어 서비스 지원

- 한국어, 영어, 일본어, 중국어 간체, 중국어 번체, 태국어 서비스 지원
- 출발지 통화에 따른 간편결제 도입
- CMS를 통한 다국어 콘텐츠 관리 효율성 증대

에어텔, 호텔, 렌터카 등 부가서비스 연계

- 도착지에 따른 호텔, 렌터카 맞춤형 정보 제공
- 항공권 예약 후, 즉시 예약이 가능하도록 One-Stop 예약 시스템 구축

여행사를 위한 에이전시 사이트 구축

- 티웨이항공을 이용하는 여행사 전용 사이트 구축
- 단체 및 개인 여행객 항공권 예약, 예약정보관리, 여행사 예치금 관리가 가능한 시스템 구축

KB국민카드 여의주 한류 쇼핑몰 구축 (중문+국문+모바일)



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.ruyizhu.co.kr
개발기간	2015.06 ~ 2015.11
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	중국 해외직구족

■ 개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven
개발 language	Java
WAS	resin

■ 적용기술 및 주요특징

중국 해외직구족을 위한 주문부터 배송까지 One-Stop Service

- 3PL, 세관통관 및 해외배송까지 One-Stop Service 제공
- 상품금액 및 행우세, 해외배송비를 포함한 결제 시스템

해외 직구족을 위한 통관업무 대행

- 해외배송 업체를 통한 세관 통관 업무 대행
- 중국 EMS와 시스템 연동을 위한 Manifest 자료 제공

회원등급별 차별화된 혜택 부여

- 회원등급별 등급 기준 관리 및 그에 따른 혜택 관리
- 구매 금액에 따른 자동 등급 관리

유연한 전시관리 기능 및 재고 관리

- 관리자 도구에서 Front 전시에 대한 관리 기능 강화
- 다국어 서비스를 위한 통화정보 표현
- 장바구니 재고활성화 기능을 통한 재고 관리 효율성 확보

농협 a마켓 모바일 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.nhamarket.com
개발기간	2014.10 ~ 2015.02
비즈니스 유형	eCommerce - shop in shop
Target User	30대 ~ 40대 주부고객

개발환경

Framework	Induction framework
DBMS	Informix 10
개발 Tool	Eclipse, Subversion, PID(Presentation Interface Developer)
개발 language	C, Java, Jsp, Web2.0(Ajax), MiPlatform, esql/c
WAS	Jeus, WebToBe

적용기술 및 주요특징

Hybrid APP 구현

- 신규 Omni 채널로 모바일웹과 Hybrid APP (안드로이드, iOS) 로 구축

상품 전시 공간 효율성 증대

- 존재되었던 hot deal상품을 '싸다!GO' 통합 및 MD추천 등 다양한 상품 공간을 효율적으로 배치하여 전시영역별 관리기능 강화
- 채널별 전시 영역 관리 기능 및 전시시간 및 노출여부를 직접관리 할 수 있는 관리기능 제공

위치기반 서비스

- 위치기반에 의한 소비자 반경 5km 이내의 하나로마트 매장정보 제공

주문기능 강화

- 상품별 멀티쿠폰, 장바구니쿠폰, 즉시할인쿠폰, 무료배송쿠폰등 쿠폰기능 강화

2014년 중소기업유통센터 온라인플랫폼 시스템 구축

■ 사이트 개요

Site URL	http://www.sblink.or.kr
개발기간	2014.09 ~ 2015.02
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + 오픈마켓 연동
Target User	온라인 상품 판매를 원하는 국내 중소기업

■ 개발환경

Framework	전자정부프레임워크
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Jsp
WAS	WebtoB, JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

오픈마켓과 OpenAPI 연동

- 국내 4대 오픈 마켓 (11번가, G마켓, 옥션, 인터파크)에 대한 실시간 연동 기능 개발

- 상품정보, 주문정보, 취소/교환/반품, 상품후기 및 문의사항 연동 및 처리

- 마켓별 속성 관리 및 연동 정보에 대한 이력관리 및 통계

온라인플랫폼 관리자 기능 구축

- 사용자 그룹(입점업체 관리자, 시스템관리자, 운영대행업체)별 차별화된 콘텐츠 및 관리자 기능 제공

- 통합관리체계 구축으로 사용자의 편의성 및 효율성 증대

- 홍보 및 마케팅을 위한 다양한 통계 자료 제공

정보보호 관리체계 구축을 위한 컨설팅 수행

- 정보보안 컨설팅 및 ISMS 인증 기준에 준하는 보안 체계 구축 및 운영체계

2014년~2015년도 기록물관리정보시스템 통합유지보수



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2014.01 ~ 2015.12
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + DB 구축
Target User	국가기록물 관련자 및 관심 있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	전자정부프레임워크
DBMS	Oracle 10g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	Weblogic, JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

기록물관리정보시스템 유지보수

- 2015년도 전자기록물 본격기관 대비, 운영인프라 개선 및 기능고도화
- 법/제도 및 업무개선 등에 따른 사용자 요구사항 기능 개선
- 발생하는 각종 장애의 신속한 복구 지원 및 관련 시스템과의 연계

표준기록관리시스템(RMS) 유지보수

- 각 기관의 표준기록관리시스템 운영에 따른 요구사항 및 장애처리
- 중앙행정기관 표준기록관리시스템 운영 및 기술지원
- 표준기록관리시스템 프로그램 및 보존포맷변환 프로그램 유지보수

장기검증 및 포맷변환시스템 유지보수

- 각 기관의 표준기록관리시스템 운영에 따른 요구사항 및 장애처리
- 전자기록물 장기검증 및 포맷변환 시스템 응용프로그램 유지보수

하드웨어 유지보수

상용 소프트웨어 유지보수

신세계 SSG.COM 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.ssg.com
개발기간	2013.04 ~ 2013.12
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	이마트 + 신세계 통합 온라인 매장 사용자

개발환경

Framework	Spring + MYBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, Subvision, Maven
개발 language	Java
WAS	JEUS

적용기술 및 주요특징

시스템 통합

- 기존 이마트, 신세계 BOS 시스템을 하나의 BOS 시스템으로 통합
- 이마트, 트레이더스, 분스, 신세계몰, 신세계백화점의 Front Office 시스템의 통합 인터페이스 제공
- 신세계 포인트 회원의 SSG.COM으로의 회원 통합처리 및 기존 SSO 시스템 연계 처리
- 통합 인터페이스를 통한 주문 시스템의 단일화

검색기능구성

- 기존 이마트, 신세계 통합 검색 기능 전체 재구성 작업으로 시스템 정비 및 성능 개선

전시 매장 구성

- 이마트, 트레이더스, 신세계몰, 신세계 백화점의 독립사이트 구축 및 4개 도메인을 함께 처리하는 SSG.COM 사이트 구축(모바일 서비스 포함)
- 기존 사이트의 전문매장(구찌, 아웃도어 등 17개) 사이트 구성

현대홈쇼핑 신정보시스템 Hmall 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.hyundaimall.com
개발기간	2012.10 ~ 2013.12
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	온라인 상에서 구매력 있는 모든 사용자

개발환경

Framework	Spring + iBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	Eclipse, x-platform, SVN
개발 language	Java, jsp
WAS	Weblogic

적용기술 및 주요특징

반응형웹 구현

- 3가지 해상도에 맞춘 반응형웹을 구현하여 사용편의성 개선

기획전 매장 통합

- 기획전 프로세스를 개선하여 화면 통합 및 업무효율성 확대

유동적 매장 템플릿 구현

- 관리자가 복합적인 템플릿을 구성할 수 있도록 매장 시스템 구성
- 매장의 디자인 및 전시영역을 유동적으로 변경 적용가능 하도록 구축

미러몰 사이트 재구축

- 시스템 변경 및 정책 변경에 따라 신속한 대처가 가능하게 유동적 UI 및 효율적인 BOS 구축

신세계면세점(국문+중문+모바일) 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.ssgdfs.com, http://cn.ssgdfs.com
개발기간	2013.03 ~ 2013.11
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	면세점을 이용하는 20~50대 내국인 / 외국인

개발환경

Framework	Spring + iBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	SpringSource Tool Suite, Subversion
개발 language	Java
WAS	WebSphere

적용기술 및 주요특징

시스템 통합

- 이원화된 백오피스 시스템 통합 (C/S + WEB → WEB)
- 기간제 시스템과의 시스템 연동

중문 및 모바일 서비스 제공

- 중국 관광객 유입을 위한 중국어 버전의 서비스 제공
- 젊은 20~30대 고객을 위한 반응형 모바일 서비스 제공

전시 기능강화

- 기업 제휴 서비스 마케팅 채널확대 기반 마련
- 회원등급 및 신세계 임직원을 위한 차별화된 정책 적용

검색기능구성

- 검색어 자동완성 기능 및 이미지 색상 Filtering 기능 제공

2009년 ~ 2015년 국가기록 온라인 콘텐츠 구축 사업(7년간 매년 입찰, 수주, 수행)



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2009년 ~ 2015년
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + DB 구축
Target User	국가기록물 관련자 및 관심있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 10g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	Weblogic, JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

■ 국가기록 온라인 콘텐츠 구축 사업

- 온라인 기록콘텐츠 신규 및 확대 구축 (고객 친화형 온라인 콘텐츠)
- 온라인 기록콘텐츠 DB구축
- 이용자 중심의 서비스 품질 개선
- 기록물 검색 성능 개선을 위한 전산장비 도입 및 보강
- 기록물 생산현황통보시스템 개선
- 국가기록원 통합홈페이지 구축
- 나라기록 포털 서비스 개선 및 온라인서비스 활성화
- 웹기록물 아카이빙 서비스 기반 구축 / 웹기록물 수집 및 서비스 기반 구축
- 나라기록 통합검색체계 서비스 고도화 추진
- 나라기록 포털 성능 개선을 위한 전산장비 도입 및 보강

■ 관보컬렉션 개인정보 보정 사업

■ 근대 건축물 3D복원 및 온라인 서비스 사업 등

2012년, 2013년 중앙영구기록관리시스템(CAMS) 고도화 사업 (2년간)



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2012년 ~ 2013년
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + DB 구축
Target User	국가기록물 관련자 및 관심있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 10g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	Weblogic, JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

전자/비전자기록물 처리

- COM장비를 이용한 전자기록물 매체수록 업무처리 기능 개발
- 단위과제 변경·확정 시, CAMS→BRM(중앙, 지방) 직접연계
- 사용자 중심의 메뉴체계 및 명칭 변경

전자기록물 처리

- 전자기록물 인수기능 성능 개선
- RMS ↔ CAMS간 송수신 데이터 모니터링 기능 개발
- 전자기록물 시험기관(4개 중앙행정기관 RMS ⇒ CAMS)
- 전자/비전자기록물 통합관리 기능 개선
- CAMS ↔ 보존포맷변환시스템간 연계기능 변경

비전자기록물 처리

- 구술기록물 및 시청각기록물 관리기능 개선

전산장비 보강

2010년 ~ 2013년 기록물관리 정보시스템 유지보수사업(4년간 매년 입찰, 수주, 수행)



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2013.01~2013.12
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + DB 구축
Target User	국가기록물 관련자 및 관심있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 10g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	Weblogic, JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

■ 중앙연구기록관리시스템 운영 및 개선

- 데이터 관리 및 정비 수행
- 연계시스템과의 안정적인 운영, 연계 및 테스트 지원
- 마이그레이션 추진 및 데이터의 오류 검증

■ 국가기록원 통합 홈페이지 운영 및 개선

- 웹 접근성 개선작업 지원
- 데이터베이스 정비 및 응용프로그램 튜닝

■ 장기검증 및 포맷변환시스템 운영 및 개선

- API의 기 구현된 기능오류 수정 및 운영 지원

■ 하드웨어 및 상용 S/W 유지보수

이마트 트레이더스 쇼핑몰 구축



사이트 개요

Site URL	http://traders.emart.com
개발기간	2012.05 ~ 2012.07
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	오프라인 대용량 할인전문 매장인 트레이더스의 온라인 매장

개발환경

Framework	Spring + Struts + iBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	SpringSource Tool Suite, Subversion
개발 language	Java
WAS	WebSphere

적용기술 및 주요특징

시스템 통합

- 기존 이마트 시스템의 BOS를 그대로 사용하면서 프론트 전시 영역만을 별도로 구성
- 트레이더스의 별도 상품을 구성하여 이마트의 주문시스템과 연동되도록 구성
- 이마트 로그시스템과 동일하게 구성될 수 있는 EMID 적용
- SSO를 적용하여 통합 로그인 이 되도록 구성함.

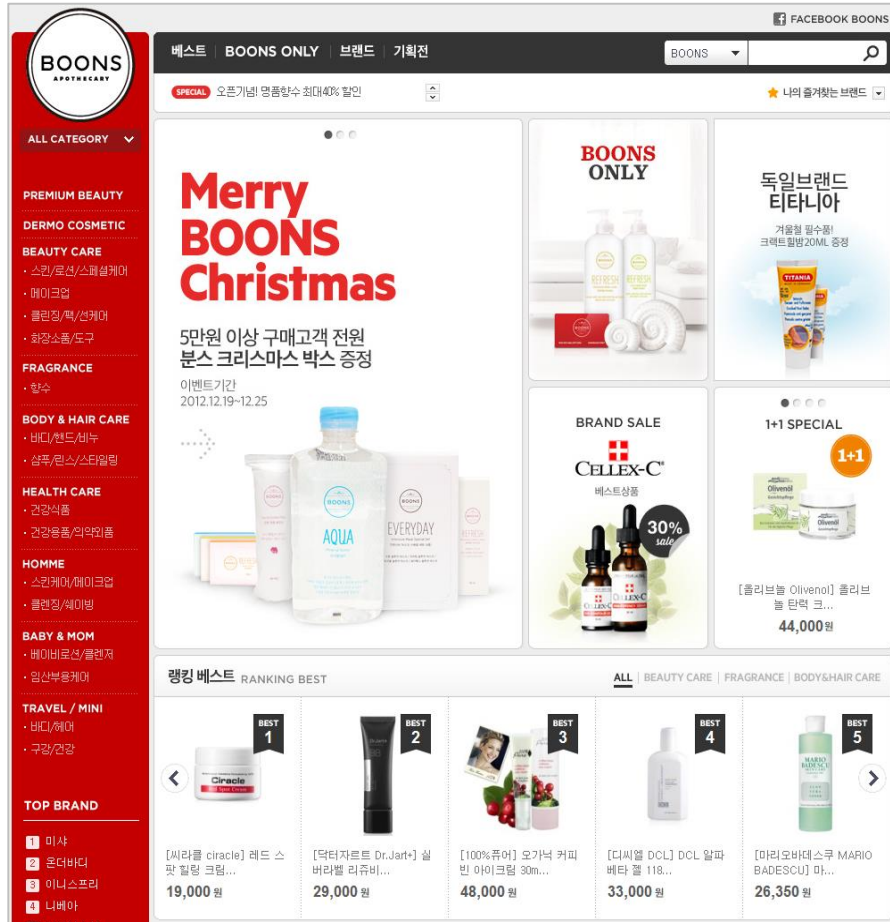
검색기능구성

- 기존 이마트 통합 검색 기능 전체 재구성 작업으로 시스템 정비 및 성능 개선
- 이마트 통합 검색에 트레이더스 관련 검색 영역 추가 작업

전시 매장 구성

- 기획전 및 테마샵 등 별도 전시 매장 구성

이마트 분스 쇼핑몰 구축



사이트 개요

Site URL	http://boons.emart.com
개발기간	2012.08~2012.10
비즈니스 유형	shopping mall
Target User	헬스 & 뷰티 솔루션 전문점인 분스의 온라인 매장

개발환경

Framework	Spring + Struts + iBATIS, jQuery
DBMS	Oracle
개발 Tool	SpringSource Tool Suite, Subversion
개발 language	Java
WAS	WebSphere

적용기술 및 주요특징

시스템 통합

- 기존 이마트 시스템의 BOS를 그대로 사용하면서 프론트 전시 영역만을 별도로 구성
- 분스만의 별도 상품을 구성하여 이마트의 주문시스템과 연동되도록 구성
- 이마트 로그시스템과 동일하게 구성될 수 있는 EMID 적용
- SSO를 적용하여 통합 로그인 되도록 구성함.

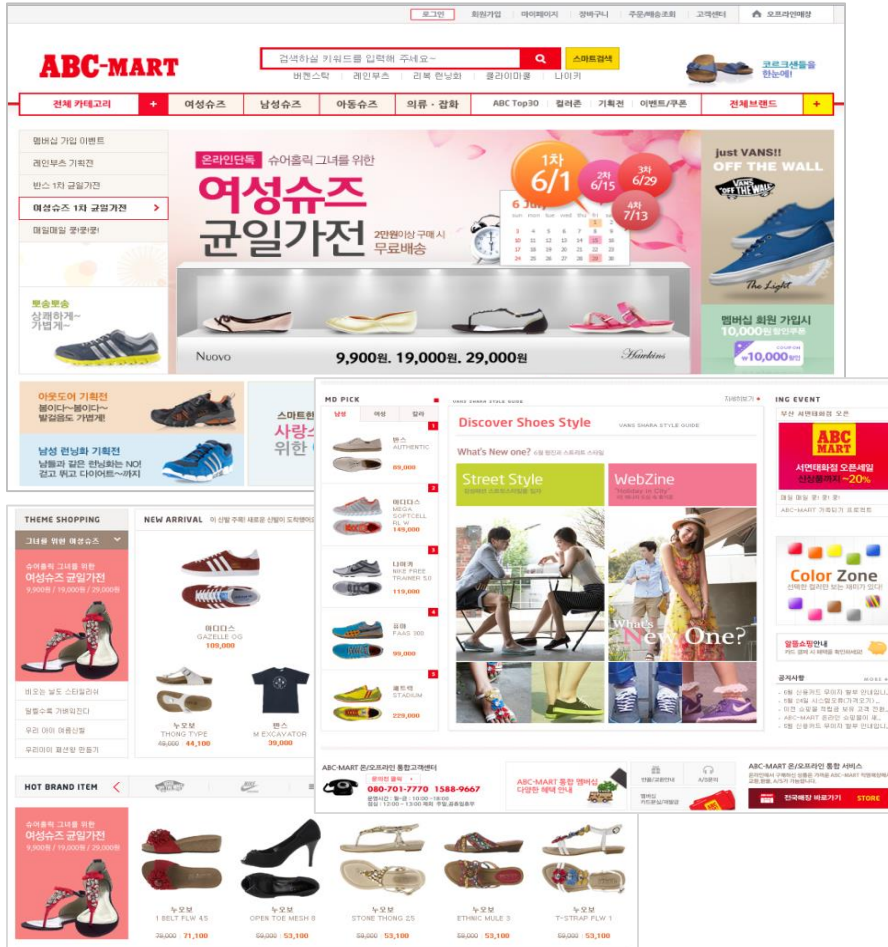
검색기능구성

- 이마트 통합 검색에 분스 관련 검색 영역 추가 작업

전시 매장 구성

- 기획전 및 브랜드 특화 매장 등 별도 전시 매장 구성
- 브랜드 초성 검색 기능 제공
- 이마트와 분리된 카테고리 그룹핑 처리기능 구성

ABC마트 차세대 온라인 쇼핑몰 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.abcmart.co.kr
개발기간	2011.10~2012.05
비즈니스 유형	shopping mall + 마켓팅플랫폼기반구축 + 통합멤버십연계
Target User	트렌드 및 감성을 중시하는 20 ~ 30 대 젊은 고객

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	MS-SQL
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java
WAS	resin

■ 적용기술 및 주요특징

Framework 재설계

- 기존 시스템의 문제점을 개선하여 Spring Framework으로 교체작업을 통한 응답속도 개선 및 사용자 만족도 증대

통합멤버십 연계

- 회원정보를 통합관리 함으로써 회원별 차별화 혜택제공

검색기능강화

- Smart Search 및 Speed Search를 통한 상품특성에 맞는 Intelligent한 검색 기능 제공 (브랜드, 카테고리, 가격, 색상, 사이즈 등)

마이페이지 기능강화

- 오프라인 구매내역까지 한눈에 확인, 취소/반품/교환/AS 강화 > 고객 만족도 증대

주문관리기능 강화

- 전체취소 /부분취소 기능 제공 및 분리발송 기능 제공

- WMS연동을 통한 주문접수에서 배송처리 상태까지 모든 데이터 WMS 연동

2011년도 국가기록 모바일 온라인 서비스사업



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2011.03~2011.12
비즈니스 유형	Contents Portal + BackOffice + DB 구축
Target User	국가기록물 관련자 및 관심있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 11
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	BES5.0, Weblogic

■ 적용기술 및 주요특징

공정한 사회구현을 위한 웹 서비스 체계 개선

- 정보소외계층을 위한 온라인 콘텐츠의 웹 접근성 개선
- 고객친화형 온라인 콘텐츠 구축 및 서비스(총 10편 : 신규5, 확대5)
- 시의성 있는 주제 기록콘텐츠 신규 구축(5편)
- 시대 기록콘텐츠 「연표와 기록 2(1960년대)」 확대 구축(1편)
- 사진 기록콘텐츠 「사진 대한민국4」 확대 구축(1편)
- 학술·민원 요구에 부응하는 수요자 중심 콘텐츠 확대 구축(3편)

효율적 온라인 서비스를 위한 콘텐츠 DB 구축

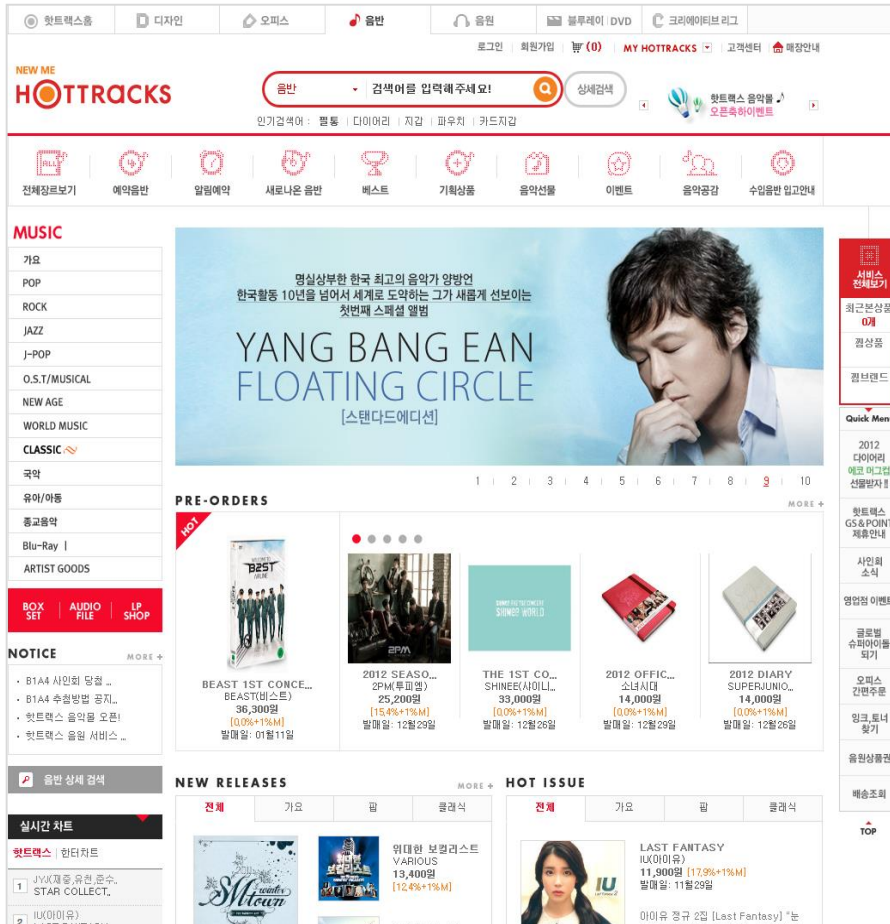
법정부 기록정보 통합 검색시스템 연계 및 확대

- 나라기록포털 검색 서비스 강화
- 기록정보의 대국민 이용 확대를 위해 민간 포털사이트 추가 제휴

찾아가는 신개념 기록정보서비스 기반 구축

- 모바일 웹 기록정보 서비스 구축
- 기구축 서비스 중인 콘텐츠의 모바일 최적화

교보 핫트랙스 뮤직샵 (단독몰) 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.hottracks.co.kr
개발기간	2011. 03 ~ 2011. 11
비즈니스 유형	음반, DVD shopping mall + MP3 streaming / Download
Target User	PC, 휴대기기로 음악서비스를 이용하는 모든 고객

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java, Beans
WAS	JEUS

■ 적용기술 및 주요특징

■ 편리한 페이지 구성

- JQuery 를 사용해서 UI를 직관적이며 동적으로 구성

■ 상품 이미지 솔루션 연동

- 상품 이미지의 썸네일 생성 및 확대 이미지를 제공하는 솔루션 연동을 통한 음반, DVD 형태의 다양한 상품 이미지 제공

■ 검색 기능 강화

- 사용자가 찾고자 하는 상품에 가장 근접한 검색이 되도록 통합검색 외에 카테고리별, 색인별 검색 기능 (음반, DVD, 곡 검색)

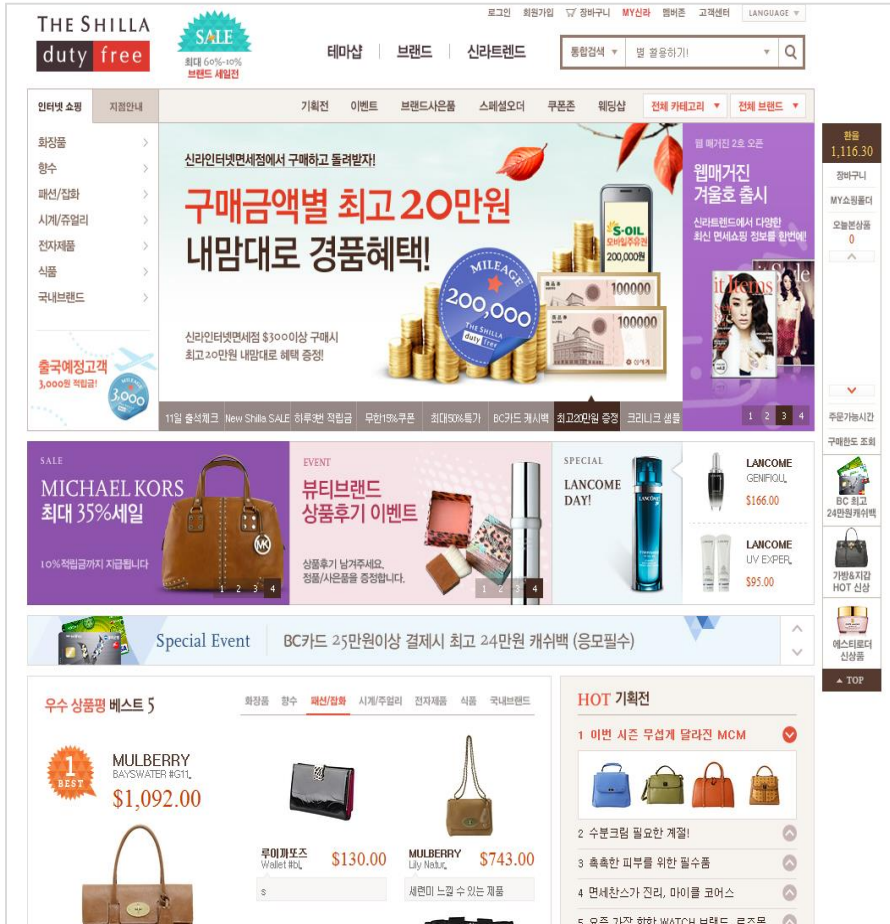
- 다중 색인 검색이 가능한 상세검색 기능 제공 (음반, DVD 상품)

■ 백오피스 기능 개선

- 음반, DVD 상품 속성에 따른 다양한 판매옵션, 프로모션 기능 제공

- 강제판매, 한정판매, 예약판매, 부록관리, 포스터관리, 사은품관리

신라 면세점 통합 서비스 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.shilladfs.com
개발기간	2011.02 ~ 2011.09
비즈니스 유형	신라 면세점 Shopping Mall + 신라 면세지점 홈페이지
Target User	20 ~ 50대 내국인 또는 외국인

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java
WAS	WebLogic 11g

■ 적용기술 및 주요특징

Framework 재설계

- 기존 시스템의 문제점을 개선하여 Spring Framework으로 교체작업
- 응답속도 개선으로 사용자 만족도 증대

편리한 페이지 구성

- JQuery 를 사용하여 UI를 직관적이며 동적으로 구성

물류 시스템과 연동

- 기존 상품데이터를 물류와 연계하여 검색하도록 하여 간편한 상품등록이 가능하고 물류상품과 온라인 상품을 동시에 살펴볼 수 있음

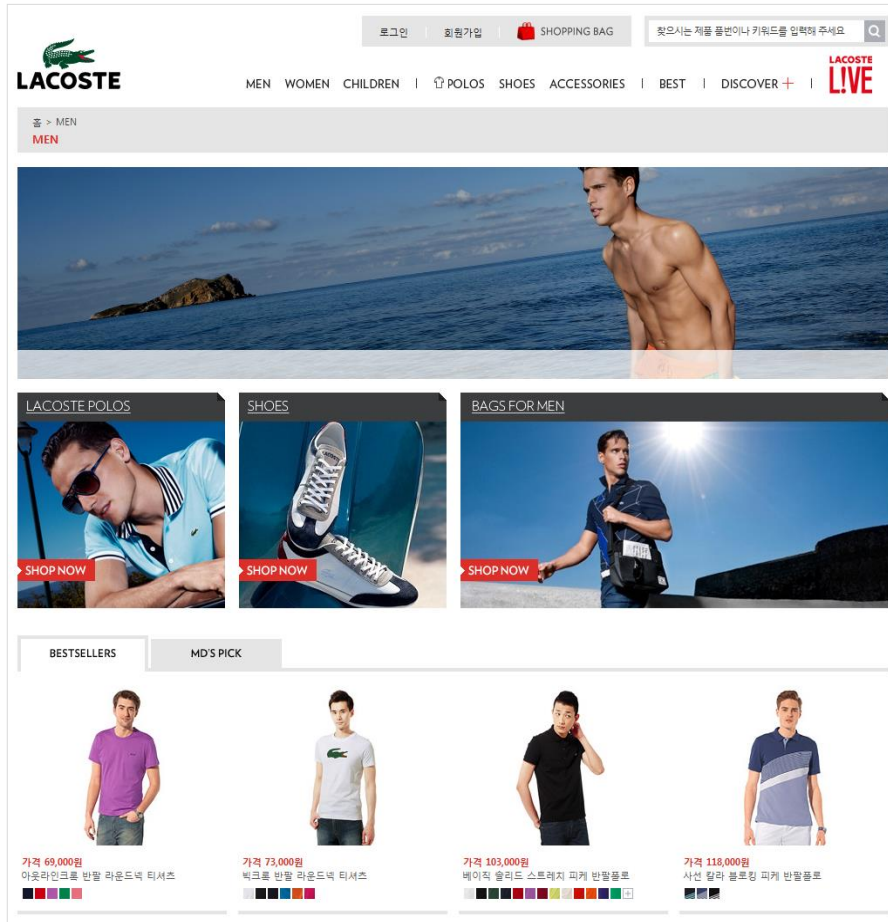
상품 이미지 솔루션 연동

- 상품 이미지의 썸네일 생성 및 확대 이미지를 제공하는 솔루션 연동을 통한 다양한 상품 이미지 제공

신라 면세점 Shopping Mall과 신라 면세지점 홈페이지 통합

- 기존에 분리되어 있던 신라 면세점 Shopping Mall과 신라 면세지점 홈페이지를 통합함으로써 고객의 편리성 제공

라코스테 쇼핑몰 구축



사이트 개요

Site URL	http://shop.lacoste.co.kr/main/main.do
개발기간	2011.01 ~ 2011.06
비즈니스 유형	shopping mall + backoffice + db구축
Target User	고급스러움을 강조하는 20~30대 젊은 고객

개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, SVN
개발 language	Java
WAS	WebLogic 11g

적용기술 및 주요특징

편리한 페이지 구성

- JQuery를 사용해서 UI를 직관적이며 동적으로 구성

실시간 웹기반 동적 배치시스템도입

- 시스템에 필요한 각종 배치프로그램을 실시간으로 웹에서 관리할 수 있도록 구현

기간제 시스템연계

- 기존 회원 DB 이관(통합) 및 재고연동/매출등록 ERP 연동

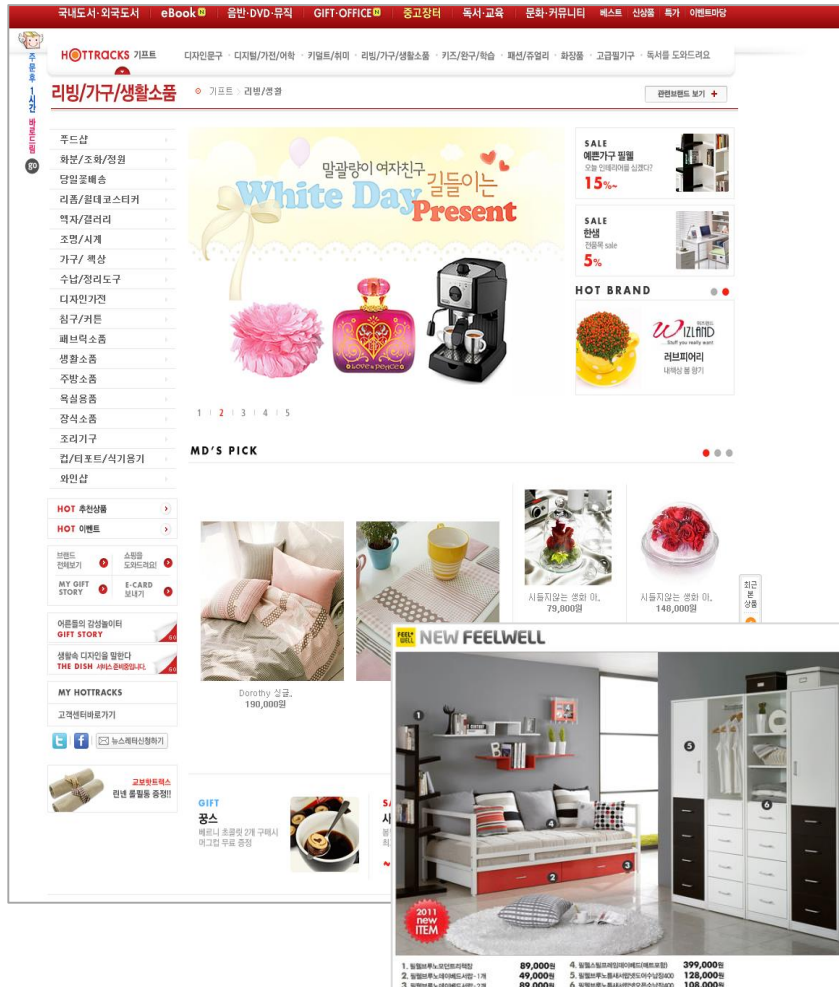
e-shop 기본프레임 구축

- 글로벌 UI 가이드라인 준수 및 모바일 및 웹표준 환경 고려

마케팅 플랫폼 기반 구축

- 효율적인 이벤트 관리 및 e-쿠폰 및 e-포인트 신설

교보하트랙스 온라인몰(연동몰) 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.hottracks.co.kr
개발기간	2010.08 ~ 2011.02
비즈니스 유형	shopping mall + backoffice + db구축
Target User	선물, 오피스 20~30대 감성을 중시하는 매스티지

개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	Oracle 11g
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Beans
WAS	JEUS

적용기술 및 주요특징

Framework 재설계

- 기존 시스템의 문제점을 개선하여 Spring Framework으로 교체작업
- 응답속도 개선으로 사용자 만족도 증대

편리한 페이지 구성

- JQuery 를 사용해서 UI를 직관적이며 동적으로 구성

물류 시스템과 연동

- 기존 상품데이터를 물류와 연계하여 검색하도록 하여 간편한 상품등록이 가능하고 물류상품과 온라인 상품을 동시에 살펴볼 수 있음

상품 이미지 솔루션 연동

- 상품 이미지의 썸네일 생성 및 확대 이미지를 제공하는 솔루션 연동을 통한 다양한 상품 이미지 제공

웹표준 및 웹접근성 준수로 다양한 Device 지원

- 웹표준 및 웹접근성 준수로 브라우저 호환성을 확보하고, 별도의 작업 없이 스마트폰에서 그대로 쇼핑몰 이용가능

올가홀푸드 e-shop 서비스 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.orga.co.kr
개발기간	2010.05 ~ 2010.12
비즈니스 유형	shopping mall + 커뮤니티 + backoffice , Mobile Web
Target User	30~40대 주부 및 워킹맘

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS
DBMS	Oracle 10g, My-Sql
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Beans
WAS	WebLogic 9.x

■ 적용기술 및 주요특징

편리한 페이지 구성

- JQuery를 사용해서 UI를 직관적이며 동적으로 구성

물류 시스템과 연동

- 기존 상품데이터를 물류와 연계하여 검색하도록 하여 간편한 상품등록이 가능하고 물류상품과 온라인 상품을 동시에 살펴볼 수 있음

- 기존 상품 데이터를 엑셀파일에 입력해서 대량의 상품을 쉽게 등록할 수 있도록 함

실시간 웹기반 동적 배치시스템도입

- 시스템에 필요한 각종 배치프로그램을 실시간으로 웹에서 관리할 수 있도록 구현

모바일 웹

- 모바일에서 상품을 조회 하고 결제할 수 있으며, 마이페이지에서 배송현황을 확인 할 수 있는 모바일용 웹 시스템 구축

입점업체 시스템

- 각 입점업체가 자사 상품 및 배송정책을 관리함으로써, 사이트 운영자의 효율적인 관리가 가능하도록 구성

Citi-Bank MM2.0 Mobile Banking & Stock 구축 및 운영

The image displays three screenshots of the Citi-Bank MM2.0 Mobile Banking & Stock interface. The left screenshot shows the 'Buy/Sell HK Stock' page, featuring a 'Log Off' button, a breadcrumb trail 'Home > Buy/Sell HK Stock', and sections for 'Securities Account' (with account number ****0031 and a 'Change' button), 'Settlement Account' (****1844 HKD 0.22), and 'Total Buying Power' (HKD 0.56). It includes input fields for 'Action' (Please Select), 'Stock Code', 'Order Type' (Normal Order), 'Price', 'Quantity', and 'Good Till' (01/14/2009), along with a 'Quote' button and a 'Next' button. A disclaimer at the bottom states: 'The HK stock quote information provided on this page is real time and subject to the monthly service charge which is free for the first 200 units per month (including the usage of Citibank Internet Securities Services), and thereafter HK\$0.10 per unit.' The right screenshot shows the 'Time Deposit' page, with a 'Log Off' button and a breadcrumb trail 'Home > Time Deposit'. It offers options to 'Open a Time Deposit' or 'Existing Time Deposit'. Under 'Existing Time Deposit', it lists several accounts: 'Statement Savings ****1168' (Principal: HKD 7,893,416.35), 'Statement Savings ****1168' (Principal: CRY 558,948.35), 'POWER Savings ***5479' (Principal: USD 1,295,515.35), 'POWER Savings ***1564' (Principal: USD 1,295,515.35), and 'POWER Savings ***8148' (Principal: USD 1,295,515.35). Each entry has a 'Change' button. A bottom screenshot shows the login screen with a '中文' language option, 'User ID' and 'Password' input fields, 'Log On' and 'Clear' buttons, and a 'Forgot Password?' link. It also includes links for 'About Mobile Financial Services', 'Latest Promotions', and 'Terms and Conditions'.

■ 사이트 개요

Site URL	https://mobile.citibank.com,hk/hkmb/index.jsp (홍콩사이트) 외 10개국 모바일뱅킹 사이트
개발기간	2008.07 ~ 2010.12
비즈니스 유형	Finance Mobile
Target User	Asia 핸드폰 통신업체+ 관심 있는 모든 User

■ 개발환경

Framework	Nexcore
DBMS	ORACLE
개발 Tool	Eclipse, Subversion, Nexbuild,
개발 language	Java, Jsp, Xml
WAS	Websphere 6.1

■ 적용기술 및 주요특징

Asia Pacific Mobile User를 위한 Mobile Banking & Stock 구축(11개국)

- 홍콩/필리핀/싱가폴/차이나/타일랜드/말레이시아/인도네시아/타이완/폴란드/그리스/러시아

■ Mobile banking/Stock

- 핸드폰에서 실시간 Backing 업무 구현

- 핸드폰에서 stock trading이 가능하도록 전반적인 기능 구현

■ OFX 기반의 CFX 인터페이스 제공

국제 표준 OFX 기반의 인터페이스 구현

원주원예농협 BSC 컨설팅 및 시스템 구축, 운영



사이트 개요

Site URL	사내 내부망
시스템 구축	2006.11~2009.12
비즈니스 유형	BSC 컨설팅 및 시스템 구축, 운영
Target User	원주원예농협 구성원

개발환경

운영환경	ASP.Net 2.0 , C# , Window 2003 Server
DBMS	MSSQL 2000
Web Server	Internet Information server 6.0

적용기술 및 주요특징

부서 / 개인의 성과평가 + 손익평가

- 원가 개념을 도입하여 손익을 평가하며, 내부책임역량 강화를 위한 목표 및 가산평가가 이뤄진다.

사용자별 접근제어

- 사용자별 또는 권한그룹별 ACL을 관리한다.

이력관리 기능

- 성과지표별 이력관리 / 사용자별 이력관리 등을 관리한다.

Web2.0 기반의 인터페이스 제공

- Web2.0 AJAX & JavaScript 기반 유저 인터페이스 제공

농협 NH쇼핑몰 리뉴얼 및 백단시스템 통합 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.nhshopping.co.kr
개발기간	2008.07 ~ 2009.02
비즈니스 유형	eCommerce - shop in shop
Target User	30대 ~ 40대 주부고객

■ 개발환경

Framework	Induction framework
DBMS	Informix 10
개발 Tool	Eclipse, Subversion, PID(Presentation Interface Developer)
개발 language	C, Java, Jsp, Web2.0(Ajax), MiPlatform, esql/c
WAS	Jeus, WebToBe

■ 적용기술 및 주요특징

Web + CS 를 연동한 NH쇼핑 Site구축

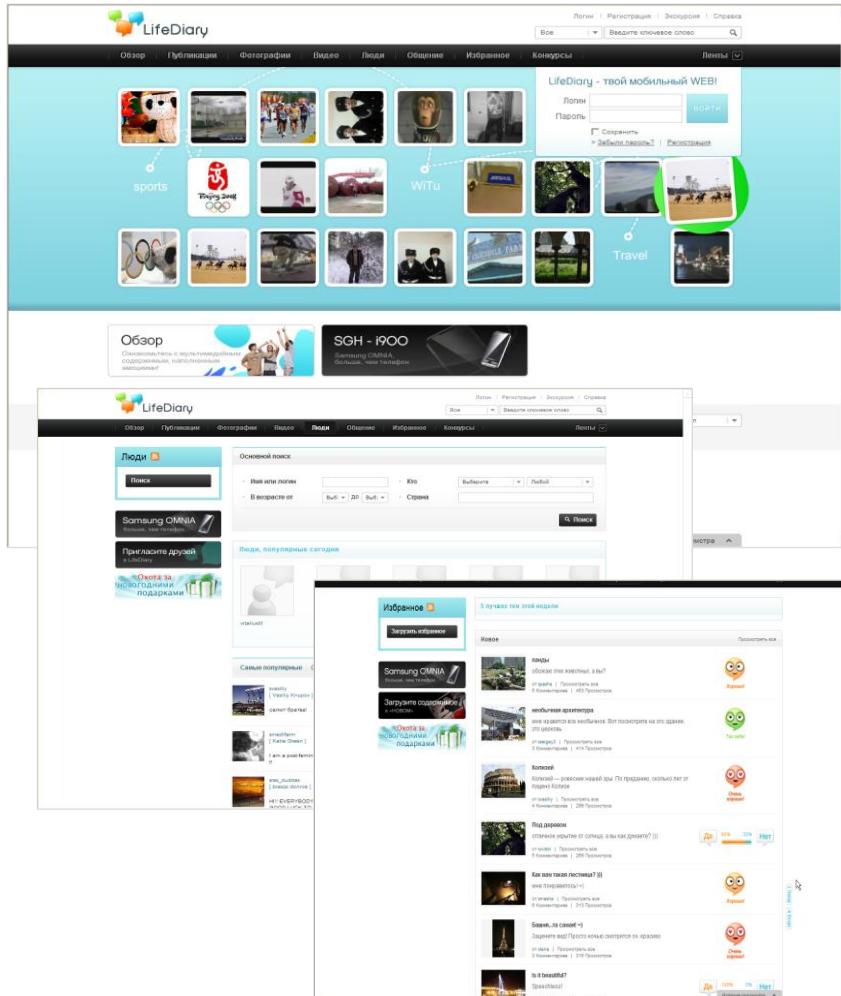
MiPlatform + JAVA를 연동한 농협 쇼핑몰 구축

- MiPlatform을 통하여 관리자 UI의 편의성 제공
- WAS 재기동 없이 소스 수정이 가능한 자체 프레임워크 사용
- 미들웨어(TMAX) 환경 (esql/c)

B2E 사이트 구축, Web2.0 기반의 인터페이스 제공

- Web2.0 AJAX & JavaScript 기반 유저 인터페이스 제공

Samsung SLD Widget & SSO 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.lifediary.ru
개발기간	2008.09 ~ 2008.11
비즈니스 유형	Mobile Widget API + SSO
Target User	Samsung Omnia 폰을 소지한 User 및 Life Diary에 관심을 가지고 있는 일반 User

개발환경

Framework	spring + struts2 + ibatis
DBMS	ORACLE
개발 Tool	Eclipse, cvs
개발 language	Java, Jsp, Xml
WAS	WebLogic 8.2

적용기술 및 주요특징

Diary Global Web2.0 Open API Site 구축

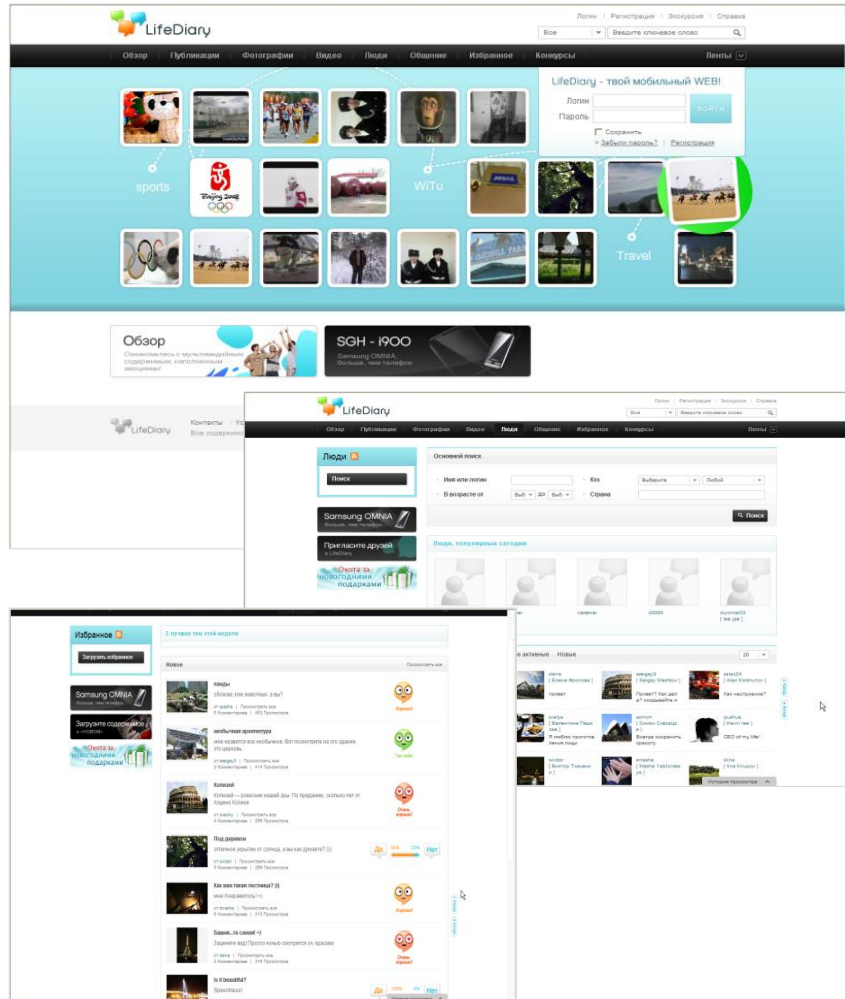
Life Diary를 위한 Open API 사이트 구축

- 삼성전자 Widget용 및 매시업 사이트를 위한 Life Diary Open API Development 사이트 구축

러시아향 SSO <-> Life Diary 연동

- 러시아의 기타 삼성사이트 samsungmobile.ru, mp3.samsungmobile.ru 외 다수 사이트와의 SSO 연동

삼성전자 Mobile Life Diary Global Site



사이트 개요

Site URL	http://lifediary.samsungmobile.com/
개발기간	2007.09 ~ 2008.02
비즈니스 유형	Community + Mobile Portal
Target User	국외 핸드폰 통신업 업체 lifediary 기능이 있는 삼성폰을 보유한 Global User + 관심 있는 모든 User대상

개발환경

Framework	spring + struts2 + ibatis
DBMS	ORACLE
개발 Tool	Eclipse, cvs
개발 language	Java,Jsp,Xml
WAS	WebLogic 8.2

적용기술 및 주요특징

Web+CS+Mobile을 연동한 Life Diary Global 솔루션 Site 구축

웹과 모바일을 연동한 blog 기능 구현

- 핸드폰에서 웹, C/S로 사진, 동영상, 폰북, SMS Log가 전송 가능한 블로그 구축
- MovieUP 동영상 솔루션을 기반으로 동영상 업로드 및 동영상 view 기능 구현

Web 2.0 기반의 인터페이스 제공

- Web2.0 AJAX & JavaScript 기반 유저 인터페이스 제공
- Content view를 위한 Web 위젯 기능 구현

SKTelecom Deco Portal



사이트 개요

Site URL	http://www.tnmania.co.kr/
개발기간	2007.09 ~ 2007.12
비즈니스 유형	준전문가 content + Commerce Portal
Target User	<ul style="list-style-type: none"> 특정아이템에 대한 매니아층 취미활동에 관심이 많은 모든 연령층

개발환경

Framework	redhat + jdk 1.5 + spring 2.0 + struts 2.0
DBMS	mysql 5.2.4
개발 Tool	Eclipse
개발 language	Java
WAS	apache 2.2.x

적용기술 및 주요특징

신개념 Content + Commerce portal Site

준전문가의 콘텐츠와 커머스가 결합된 새로운 방식의 매니아 커뮤니티 포털 사이트 구축

- 블로그 형태의 작업방과 결합된 콘텐츠 관리 기능 + 개별 커뮤니티를 형성할 수 있는 기능 제공
- 콘텐츠 생산시 카테고리별/서비스별 디렉토리에 다른 형태로 디스플레이
- Flash Action Script를 활용한 동적인 UI 구성

DB 분산 처리 설계 및 데이터 관리

- 대용량 데이터를 위한 DB 분산 처리 설계

SK텔레콤 유무선 온라인 마켓플레이스 11번가 컨설팅 & 구축



사이트 개요

Site URL	http://www.11st.co.kr
개발기간	2006.11~2008.02
비즈니스 유형	유무선 C2C Open MarketPlace
Target User	구매력을 갖춘 20대 ~ 40대 / SKTelecom 사용자

개발환경

Framework	iBATIS based Struts
DBMS	Oracle 10g
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, JSP, Web2.0(Ajax), Flex, Mobile
WAS	Weblogic 9.2

적용기술 및 주요특징

대한민국 최대의 유무선 C2C marketplace

Consulting & Fulfillment

- C2C Marketplace 구축 컨설팅에서부터 분석/설계/구현까지 프로젝트 전공정을 수행중임

Web 2.0 기반의 마켓플레이스

- GUI기반의 EXT-JS를 활용하여 최적의 유저 인터페이스 제공
- 파이어폭스(firefox) 지원
- 데이터 속성 및 유저 사용성을 기반으로 한 최적의 개인화 서비스 구현

Powerful Seller Tool 구축

- AJAX기반의 그리드 툴 및 자동 완성 기능 제공
- 상품 속성 및 표준 상품을 이용한 상품 관리
- 다양한 상품 관리 템플릿 기능 개발

SK네트웍스 자동차 포털 사이트 speedmate.com 리뉴얼



사이트 개요

Site URL	http://www.speedmate.com
개발기간	2007.02~2007.09
비즈니스 유형	eCommerce + Community portal
Target User	20대~50대 자동차 구매자

개발환경

Framework	IBM Portal(Based Portal) + SKC&C NEXCORE for J2EE(구 J-Gamel)
DBMS	Oracle 9i
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Jsp, Beans, Flash, Web2.0
WAS	Websphere

적용기술 및 주요특징

Commerce, Community, Content 가 결합된 Driving Portal Site

자동차 관련 Contents, Community 및 오픈마켓 시스템 구축

- UCC 오픈마켓 구축, 중고차 경매 시스템 구축, 딜러몰 구축
- 윈도우 바탕화면용 위젯 연동, 자동차 뉴스 개발 및 수신자동 포스팅 개발
- 커머스솔루션 및 커뮤니티솔루션 납품

다양한 외부 시스템과의 연동

- 기존 ewrap framework 을 건너내고 IBM Portal 및 SKC&C Nexcore framework 도입
- 소리바다, 오디오, CDN, 씨네월컨, SSO 및 결제 시스템 연동
- 정비소 기간제 연동 정비예약시스템 개발

CJ 홈쇼핑 C2C Marketplace- mple.com 구축



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.mple.com
개발기간	2005.10~2006.05
비즈니스 유형	C2C Open MarketPlace
Target User	20대 ~ 50대 인터넷상의 구매자 및 판매자

■ 개발환경

Framework	삼성SDS TITAN
DBMS	Oracle 9i
개발 Tool	Eclipse, Rose, MiPlatform, CVS
개발 language	Java, Freemarker(based struts), Velocity
WAS	Weblogic

■ 적용기술 및 주요특징

C2C Open MarketPlace 구축

CBD 방법론 및 X-internet 사용

- CBD 방법론 : Rational Rose XDE Tool 사용
- X-internet : 투비소프트의 MiPlatform Tool 사용
- Freemarker & Velocity : Front 사이트 개발

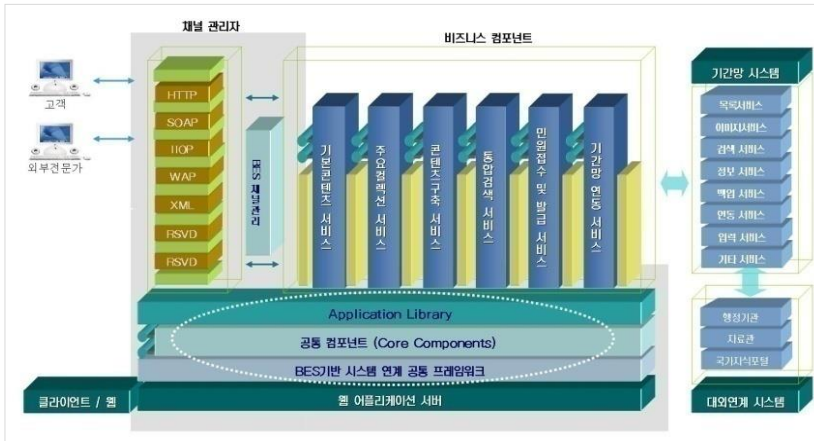
주문/거래/정산/통계 파트 구축

- C2C Open MarketPlace인 mple.com의 주문/거래/정산/통계 및 공통모듈 개발

외부 시스템 연동

- 굿스플로우 배송 시스템 연동
- 검색솔루션 코난테크놀로지 DOCRUZER 연동
- 가격비교검색솔루션 마이마진 연동
- 상품대량등록 플레이오트 연동

국가기록원 기록정보 콘텐츠포탈 구축 사업



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.archives.go.kr
개발기간	2006.05~2007.03
비즈니스 유형	Contents Portal + KMS
Target User	국가기록물 관련자 및 관심있는 일반국민

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 9i
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	BES5.0, Weblogic

■ 적용기술 및 주요특징

기록정보 콘텐츠 포탈 시스템 구축

2000만건의 국가기록물 검색 시스템을 위한 대용량DB모델링

- 2000만건의 다양한 형태의 대용량 기록물들을 효율적으로 검색할 수 있는 데이터베이스 모델링

- 주요 콘텐츠 DB, 주요 컬렉션 DB, 기존 data 이관용 콘텐츠 DB 구축

콘텐츠 관리 시스템 및 콘텐츠 인프라 구축

- 지적, 관보, 정책정보, 조선총독부기록물, 일제강제연행자명부, 독립운동판결문, 국무회의관련 등 7개 기록물에 대한 각각의 컬렉션 사이트 구축

- 기록물 방문신청, 사본 신청등 민원발급시스템 구축

- 기록물 자동 이관시스템 구축

- 원본기록물을 웹으로 표현할수 있게 동영상변환 및 이미지 변환

- 사용자/콘텐츠/ 열람관리 및 각종 통계정보 관리 시스템 구축

현대 홈쇼핑 Hmall 리뉴얼 프로젝트



■ 사이트 개요

Site URL	http://www.hmall.com
개발기간	2005.09~2005.10 (1차), 2005.11~2006.02 (2차)
비즈니스 유형	eCommerce - mall in mall
Target User	온라인 상에서 구매력 있는 모든 사용자

■ 개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 9i
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, Jsp, Beans
WAS	Weblogic 8.1

■ 적용기술 및 주요특징

Framework 재설계

- 기존 ewrap framework의 문제점을 개선하여 spring framework으로 교체 작업
< 문제점 및 개선사항 >

- 대형 쇼핑몰 운영에 적합하지 않은 framework
- ewrap 유지보수시 불필요한 cost 발생

보편화되어 있는 Spring framework으로 개발

무거운 EJB 시스템을 개선. 유지보수가 용이하도록 개발

- Hmall의 유지보수 및 운영 쉬워짐.
- 신규 서비스에 대한 개발 기간 단축

Hmall UI 및 디자인 개편에 대한 재설계

- 주문을 All Flash로 구축하여 사용자 편의성을 높임
- Hmall의 디자인 및 UI 변경에 대한 재설계 및 구축을 하였다.

현대 홈쇼핑 Hmall eTV 동영상 쇼핑몰



사이트 개요

Site URL	http://www.hmall.com
개발기간	2006.05~2006.07
비즈니스 유형	Flash 기반의 동영상 쇼핑몰
Target User	TV홈쇼핑에 익숙한 20대 ~ 50대 여성

개발환경

Framework	Spring + iBATIS + jstl Tag Library
DBMS	Oracle 9i
개발 Tool	Eclipse, CVS
개발 language	Java, jsp, Flash
WAS	Weblogic 8.1

적용기술 및 주요특징

현대홈쇼핑 Hmall 플래쉬 동영상 시스템 구축

Flash + XML 기반 동영상 쇼핑

- 플래시와 웹, XML을 기반으로 Java에서 만든 XML을 플래시에서 parsing하여 디스플레이하는 방식.
- 기존에 방송되어있던 동영상 파일을 상품 선택시 재생함으로써, 상품설명을 동영상으로 볼 수 있도록 구축.
- 지난 동영상 외에 현재 One-Air중인 상품을 디스플레이하여 동영상을 볼 수 있으며, My play 기능으로 개별 play list를 관리할 수 있다.
- Flash 기반의 사용자 UI로 페이지간 이동 없이 한 페이지에서 모든 정보를 보고 처리할 수 있어 사용자 편의성을 높였다.

현대 홈쇼핑 Hmall 다수 프로젝트 수행

Wibro Service



Site URL	http://wibro.hmall.com
개발기간	2006.01~2006.04
비즈니스 유형	Mobile Commerce
Target User	20대~40대 PDA사용자

B2B 군인공제회 사이트



Site URL	http://soldier.hmall.com
개발기간	2006.05~2006.07
비즈니스 유형	B2E eCommerce
Target User	대상이 되는 모든 군인

OnePass 시스템



Site URL	http://onepass.hmall.com
개발기간	2006.07~2006.09
비즈니스 유형	SI
Target User	현대홈쇼핑, 현대백화점, 현대드림투어 동시사용자

개발환경(공통) ■ Framework : Spring framework + iBATIS + jstl Tag Library, ■ DBMS : Oracle 9i, ■ 개발 Tool : Eclipse, CVS
 ■ 개발 language : Java, Jsp, Servlet, Beans ■ WAS : Weblogic 8.1

■ 적용기술 및 주요특징

휴대용 단말기를 통한 서비스 구축

- 단말기를 통한 상품 검색 및 상품분류 기능 구현
- 상품정보 디스플레이 + 쿠폰받기 + 상품QA
- 현대홈쇼핑 동영상 방송 서비스

■ 적용기술 및 주요특징

Hmall 군인공제회 B2E시스템 보완구축

- SSO(Single Sign On)기능개선 보완 및 기존 시스템 개선
- 군인공제회 쇼핑몰구축 : 템플릿 구조 변경 및 상점 구성
- 주문/정산 관리시스템 수정 및 기능 강화**
- 주문 및 승인 프로세스 수정을 통한 주문서비스 강화
- 군인공제회 승인모듈을 금융결제원 모듈로 교체하도록 변경
- KS & KIS Net 전문 활용 금융결제원 승인
- 주문처리(취소, 재승인)시 국방전자카드 처리 기능 구현

■ 적용기술 및 주요특징

백화점 그룹사 회원통합관리 시스템 구축

- 현대홈쇼핑, 현대백화점, 현대드림투어 회원 대상 SSO 시스템 구축
- 회원관리 시스템의 문제점 개선 및 고객정보 보안화
- 고객정보의 효율적인 관리
- 연계로직 변경을 통한 시스템의 관리의 효율성 강화
- 회원관리 통합으로 개인별 통합포인트 서비스를 실시하고 이를 통해 대고객 서비스를 강화하여 현대백화점 그룹의 경쟁력을 강화시켰다.

ing **Project**

(주)크루메이트에서 수주하여 **현재 진행하고 있는 프로젝트**들은 다음과 같습니다.

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
교보문고 온라인몰 안정화	2022.10 ~ 현 재	교보문고	개발협력사	교보문고 온라인몰 안정화 운영
CJ오쇼핑 CJmall 운영 개발	2017.04 ~ 현 재	CJ오쇼핑	주관사업자	CJmall 프로모션, 이벤트, 전시 운영 개발
네파 온라인쇼핑몰 운영 개발	2016.12 ~ 현 재	네파	주관사업자	프로모션, 이벤트, 관리자 기능, 제휴 등 운영 개발
11번가 항공권 메타서치 시스템 구축 및 운영 개발	2016.07 ~ 현 재	11번가	주관사업자	항공권비교검색 + 항공예매 + Booking API 연동
기록물관리정보시스템 통합유지보수 사업	2014.01 ~ 현 재	국가기록원	주관사업자	중앙영구관리기록시스템(CAMS), 홈페이지, 국가기록포털, 표준관리기록시스템(RMS) 등 기록물관리정보시스템 통합유지보수 (전산 장비, 네트워크, 보안관제 포함)

Crewmate Portfolio

(주)크루메이트에서 수주하여 **구축 완료한 프로젝트**들은 다음과 같습니다.

(1/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
교보문고 온라인몰 재구축	2021.07 ~ 2022.10	교보문고	개발협력사	교보문고 온라인몰 back-office 개발
원더플레이스 온라인쇼핑몰 운영 (개발, 디자인, 마크업, QA)	2020.11 ~ 2022.08	원더플레이스	주관사업자	웹 및 앱 개발, 디자인, 마크업, QA, 기간계연계, 제휴몰 연계
이마트 SSG.COM 운영 개발	2014.01 ~ 2022.06	신세계 & 이마트	주관사업자	프로모션, 이벤트 운영 개발
유디니 & 트립코디 통합 구축	2021.07 ~ 2022.02	토파즈	주관사업자	유디니 전환 및 서비스 통합 구축 사업
기록관리시스템 고도화(2차) 응용 AP 클라우드 전환	2021.01 ~ 2021.12	국가기록원	개발협력사	국가기록원 내외부망 AP 클라우드 전환
국민카드 라이프샵 항공몰 리뉴얼 구축	2021.06 ~ 2021.11	국민카드	개발협력사	아마데우스 MPIS 도입을 통한 기능 개선
기록물관리시스템 기능개선 사업	2020.06 ~ 2020.12	국가기록원	주관사업자	중앙연구기록관리시스템 고도화 및 전산장비 도입
원더플레이스 PMO 운영	2020.05 ~ 2020.12	원더플레이스	주관사업자	원더플레이스 온라인몰 구축 프로젝트 사업관리
국민카드 라이프샵 항공몰 고도화 (BTMS)	2020.04 ~ 2020.12	국민카드	개발협력사	항공권 스케줄 조회 및 예약 등
진에어 New PSS 운영 개발	2018.06 ~ 2020.12	진에어	주관사업자	항공권 예매, 대리점, 프로모션 운영 개발
원더플레이스 SCM 및 OpenAPI 구축	2020.05 ~ 2020.11	원더플레이스	주관사업자	온라인몰 SCM 구축 및 관련 Open API 개발
현대드림투어 항공 예약 시스템 개발 구축	2020.03 ~ 2020.10	현대드림투어	개발협력사	항공권 스케줄 조회 및 예약, 자동발권 등
진에어 FFP 구축	2018.11 ~ 2020.04	진에어	주관사업자	로열티회원 서비스 구축

(2/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
2019년 기록물관리시스템 기능개선 사업	2019.06 ~ 2019.12	국가기록원	주관사업자	비전자기록물 검수, 인수절차 기능 개발 및 검수결과 문서오류 유형에 대한 전자기록물의 인수절차 기능 개선
CJ오쇼핑 동영상 VOD 개발	2019.02 ~ 2019.10	CJ오쇼핑	주관사업자	모바일 동영상 VOD개발
CJ오쇼핑 프로모션개선	2018.09 ~ 2019.10	CJ오쇼핑	주관사업자	프로모션개선+상담원연동+데이터추출
CJ제일제당 온라인플랫폼 구축	2018.08 ~ 2019.09	CJ제일제당	주관사업자	신규커머스 및 온라인 통합 플랫폼 구축
ABC-MART 차세대온라인 쇼핑몰 운영 (디자인, 개발)	2012.05 ~ 2019.08	에이비씨마트코리아	주관사업자	ABC-MART 온라인쇼핑몰 운영 (개발, 디자인, 퍼블리싱)
공정거래위원회 기업집단포털시스템 고도화사업	2018.05 ~ 2019.05	공정거래위원회	개발협력사	기업집단의 제출, 검증, 공개 시스템 구축
현대백화점 온라인 면세쇼핑몰 1차 구축, 2차 구축	2017.03 ~ 2019.01	현대백화점면세점	주관사업자	B2C Commerce (국문/중문/모바일) + Legacy System I/F
위메프 항공권 메타서치 시스템 구축 및 운영	2018.04 ~ 2018.10	위메프	주관사업자	항공권비교검색 + 항공예매 + Booking API 연동
네파 온라인몰 고도화	2018.03 ~ 2018.08	네파	주관사업자	디자인변경, 쿠폰, 통계, 분석, 모바일 기능개선
싸이버스카이 전산업무 유지보수	2018.01 ~ 2018.06	싸이버스카이	주관사업자	대한항공 기내면세 온라인쇼핑몰 운영
MISSHA 부분 리뉴얼	2018.03 ~ 2018.05	미샤	주관사업자	PC+Mobile 메인 리뉴얼
진에어 New PSS-PSS 연관시스템 구축	2017.05 ~ 2018.05	진에어	주관사업자	Homepage(PC, Mobile) + 항공권예매 + Booking API I/F + 한국 웹접근성인증마크 획득 & 미국 WCAG 2.0 Level AA 충족
대한항공 기내면세 온라인쇼핑몰 구축	2017.06 ~ 2017.12	대한항공	주관사업자	B2C Commerce (웹+모바일) + Legacy System I/F
국가기록정보 온라인서비스 구축	2017.04 ~ 2017.12	국가기록원	주관사업자	기록물 DB 구축 + 공정관리프로그램 개발
농협 a마켓 운영개발	2009.01 ~ 2017.12	농협정보시스템	주관사업자	B2C/B2E + Finance Legacy System I/F
CJ오쇼핑 라이브톡 구축	2017.04 ~ 2017.07	CJ오쇼핑	주관사업자	실시간 채팅 및 과거채팅 관리 + API연계 개발
우리카드 위비마켓 모바일 쇼핑몰 구축 및 운영	2016.04 ~ 2017.05	한국비앤시	주관사업자	B2C, B2E Commerce + 통합검색 + Legacy System I/F
이마트에브리데이 이클립 온라인몰 고도화	2017.02 ~ 2017.07	신세계아이앤씨	주관사업자	B2B Commerce + 통합검색 + Legacy System I/F
SSG.COM 하우디 구축	2017.01 ~ 2017.03	이마트	개발협력사	B2C Commerce
토파스 현대아산 항공예약시스템 구축	2016.11 ~ 2017.02	한진정보통신	개발협력사	B2B/BTMS/B2C 항공권 예약
농협 a마켓 간편 회원가입 및 메인 개선	2016.10 ~ 2016.12	농협정보시스템	주관사업자	B2C Commerce

(3/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
CJ오쇼핑 IT기능 및 구조개선	2016.09 ~ 2017.06	CJ오쇼핑	개발협력사	B2C Commerce + 통합검색 + Legacy System I/F
2016년 기록정보 온라인서비스 구축 사업	2016.06 ~ 2016.12	국가기록원	주관사업자	Homepage + Contents Portal + 기록관리
농협은행 소개 홈페이지 구축 및 운영	2016.05 ~ 2016.08	농협정보시스템	개발협력사	홈페이지
ABC-MART 프론트 리뉴얼	2016.04 ~ 2016.09	에이비씨마트코리아	주관사업자	B2C Commerce
네파 온라인쇼핑몰 통합 구축	2016.02 ~ 2016.11	신세계아이앤씨	개발협력사	B2C Commerce + 통합검색 + Legacy System I/F
미샤쇼핑몰 ERP-BO-제휴통합솔루션 연동 구축	2016.01 ~ 2016.04	에이블씨엔씨	주관사업자	제휴통합솔루션연동+재고관리+출고처리+매출통계
티웨이항공 홈페이지 리뉴얼 및 부킹API 연동 구축 및 운영 개발	2015.07 ~ 2016.03	티웨이항공	주관사업자	Homepage(PC, Mobile) + 항공권예매 + Booking API I/F + 한국 웹접근성인증마크 획득 & 미국 WCAG 2.0 Level AA 충족
2015년 기록정보 온라인서비스 구축 사업	2015.06 ~ 2015.12	국가기록원	주관사업자	Homepage, Contents Portal, 기록물통합검색 시스템 등 온라인서비스 고도화 사업
KB국민카드 한류컨텐츠 여의주물(ruyizhu.co.kr) 구축	2015.06 ~ 2015.11	컨텐츠게이트코리아	주관사업자	B2C Commerce (PC, Mobile) + 통합검색 + Live Chat + Legacy System I/F
농협 a마켓 API개발	2015.04 ~ 2015.06	농협정보시스템	주관사업자	Open API 개발(상품+주문+클레임 등)
농협 a마켓 우수몰 모바일 개발	2015.04 ~ 2015.06	농협정보시스템	주관사업자	모바일 commerce(하이브리드앱)+통합검색+ Legacy System I/F
ORGA e-shop 운영개발	2015.03 ~ 2015.09	올가홀푸드	주관사업자	B2C Commerce
SSG.COM 배송시스템(Partner Office) 개선	2015.04 ~ 2015.08	신세계	주관사업자	프로세스기획+SCM Admin개선+SQL 최적화
동원홀푸드 HMR쇼핑몰 구축	2014.12 ~ 2015.06	동원엔터프라이즈	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
농협 a마켓 모바일 쇼핑몰 구축	2014.12 ~ 2015.04	농협정보시스템	주관사업자	모바일 commerce (하이브리드앱) + 통합검색+ Legacy System I/F
2014년 중소기업유통센터 온라인 플랫폼 시스템 구축	2014.09 ~ 2015.02	중소기업유통센터	주관사업자	C2C 플랫폼구축 + 4대 오픈마켓 연계(11번가, G마켓, 옥션, 인터파크) + 전산장비 및 솔루션 도입 (H/W, S/W)
SSG.COM 모바일 API 서비스 구축	2014.09 ~ 2014.11	신세계 & 이마트	주관사업자	B2C Commerce
ORGA e-shop 운영개발	2014.08 ~ 2014.11	올가홀푸드	주관사업자	B2C Commerce
아마존물 베타얼 스토어 개발	2014.06 ~ 2014.08	이마트	주관사업자	B2C Commerce
2014년 기록정보 온라인서비스 구축 사업	2014.05 ~ 2014.12	국가기록원	주관사업자	홈페이지, 콘텐츠, 포털, 기록관리

(4/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
2013년 중앙연구기록관리시스템(CAMS) 개편 사업	2013.07 ~ 2013.12	국가기록원	주관사업자	영구기록관리
2013년 기록정보 온라인서비스 구축사업	2013.05 ~ 2013.12	국가기록원	주관사업자	홈페이지, 콘텐츠, 포털, 기록관리
이마트 SSG.COM 온라인 쇼핑몰 구축	2013.04 ~ 2014.01	이마트	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
농협 NH쇼핑몰 웹접근성 개선사업	2013.04 ~ 2013.08	농협정보시스템	주관사업자	B2C/B2E + Finance Legacy System I/F
ABC-MART 정보보호 추가개발	2013.04 ~ 2013.05	에이비씨마트코리아	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
신세계면세점 쇼핑몰 (국문+중문+모바일) 구축	2013.03 ~ 2013.12	신세계조선호텔	주관사업자	B2C Commerce + Legacy System I/F + OnLine Marketing국문/중문/모바일
E-MART 온라인쇼핑몰 개발 운영	2013.02 ~ 2013.07	이마트	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
2013년도 기록물관리 정보시스템 유지보수 사업	2013.01 ~ 2013.12	국가기록원	주관사업자	중앙연구관리기록시스템(CAMS), 홈페이지, 나라기록포털 등 기록물관리정보시스템 유지보수 (전산장비, 네트워크 포함)
E-MART PAYLESS 쇼핑몰 구축	2012.11 ~ 2013.02	이마트	주관사업자	B2C/B2E + Legacy System I/F
ABC-MART 온라인 쇼핑몰 Cjmall 연동 시스템 구축	2012.11 ~ 2013.01	에이비씨마트코리아	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Cjmall System I/F
현대홈쇼핑 신정보시스템 Hmall 구축	2012.10 ~ 2013.12	현대홈쇼핑	개발협력사	B2C/B2B + Legacy System I/F
팬택 라츠몰(Lots shop) 네이버 마일리지 연동 추가개발	2012.08 ~ 2012.10	팬택씨앤아이	주관사업자	Lotsshop & NHN mileage interface
E-MART BOONS 쇼핑몰 구축	2012.08 ~ 2012.10	이마트	주관사업자	B2C/B2E + Legacy System I/F
2012년도 중앙연구기록관리시스템(CAMS) 고도화사업	2012.07 ~ 2012.12	국가기록원	주관사업자	중앙연구기록관리시스템(CAMS) 고도화
지역 농축협 성과관리(BSC) ASP 서비스 구축	2012.05 ~ 2013.03	농협정보시스템	공동사업자	성과관리(BSC) + Legacy System I/F
ABC-MART 차세대온라인 쇼핑몰 운영 (디자인 & 개발)	2012.04 ~ 2013.03	에이비씨마트코리아	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
E-MART 트레이더스 쇼핑몰 구축	2012.04 ~ 2012.07	신세계아이앤씨	주관사업자	B2C/B2E + Legacy System I/F
2012년 기록정보 온라인 서비스 구축사업	2012.03 ~ 2012.12	국가기록원	주관사업자	Homepage, Contents Portal, 기록정보 서비스 등 고도화사업
2012년 기록물관리 정보시스템 운영지원 및 유지보수 사업	2012.01 ~ 2012.12	국가기록원	주관사업자	중앙연구관리기록시스템(CAMS), 홈페이지, 나라기록포털 등 기록물관리정보시스템 유지보수 (전산장비, 네트워크 포함)
동일드방레 LACOSTE MALL 고도화	2011.12 ~ 2012.05	동일드방레	개발협력사	B2C Commerce + Legacy System I/F

(5/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
ABC-MART 차세대 온라인 쇼핑물 시스템 구축	2011.10 ~ 2012.05	에이비씨마트코리아	주관사업자	B2C Commerce +통합검색+ Legacy System I/F
교보하트랙스 뮤직샵(단독몰+연동몰) 구축	2011.08 ~ 2012.02	교보하트랙스	주관사업자	B2C Commerce + Legacy System I/F
웹기록물 관리체계 시범구축 사업	2011.04 ~ 2011.08	국가기록원	주관사업자	DB모델링 + Web Archiving + 관리체계 구축
2011년 국가기록원 모바일 온라인 서비스 사업	2011.03 ~ 2011.11	국가기록원	주관사업자	Contents Portal + DB모델링 + DB구축 + On Line Marketing + Web Archiving + 통합검색
2011년 기록물관리 정보시스템 유지보수 사업	2011.01 ~ 2011.12	국가기록원	주관사업자	중앙영구관리기록시스템(CAMS), 홈페이지, 나라기록포털 등 기록물관리정보시스템 유지보수 (전산장비, 네트워크 포함)
신라면세점 통합사이트(인터넷쇼핑몰 및 홈페이지, 마케팅사이트 등) 구축	2011.01 ~ 2011.10	호텔신라	개발협력사	B2C Commerce + Legacy System I/F + Portal + OnLine Marketing + CMS I/F
동일드방레 LACOSTE MALL 구축	2011.01 ~ 2011.06	동일드방레	개발협력사	B2C Commerce + Legacy System I/F
팬택 쇼핑물 Lots몰 개발, 운영	2010.11 ~ 2011.11	팬택씨앤아이	주관사업자	Flash + Mobile + Finance Portal
교보하트랙스 온라인 물 구축	2010.08 ~ 2011.07	교보하트랙스	주관사업자	B2C Commerce + Legacy System
ORGA e-shop Renewal 사업	2010.05 ~ 2010.11	올가홀푸드	주관사업자	B2C Commerce + Legacy System + Mobile
관보컬렉션 개인정보 보정사업	2010.10 ~ 2010.12	국가기록원	주관사업자	기록물 DB 구축
2010년 국가기록 온라인 서비스 사업	2010.03 ~ 2010.12	국가기록원	주관사업자	Contents Portal + DB모델링 + DB구축 + On Line Marketing + Web Archiving + 통합검색
농협 회계/정산 시스템 및 MRO 시스템 구축	2010.03 ~ 2010.08	농협정보시스템	주관사업자	Legacy System + B2B Commerce
두산동아 교육 MCP 플랫폼 구축 사업(온라인콘텐츠 판매몰)	2010.02 ~ 2010.04	두산동아	주관사업자	교육 콘텐츠 판매 (DRM) 플랫폼
2010년 기록물관리 정보시스템 유지보수 사업	2010.01 ~ 2010.12	국가기록원	개발협력사	홈페이지, 나라기록포털 등 기록물관리정보시스템 유지보수
농협 안심한우 NH쇼핑몰 입점 서비스 구축	2009.12 ~ 2010.03	농협정보시스템	주관사업자	B2C Commerce
교보문고 중고장터 쇼핑물 구축	2009.10 ~ 2010.03	교보문고	주관사업자	C2C Marketplace
Citi-Bank MM2.0 Asia-Pacific Mobile Banking System 확산 구축	2009.08 ~ 2010.12	SKC&C	주관사업자	Flash + Mobile + Finance Portal
MMP(Mobile Money Platform) 기반의 Mobile Banking Tool 개발	2009.07 ~ 2009.09	SKC&C	주관사업자	Mobile + MMP

(6/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
다음디앤샵 쇼핑몰 개발, 운영	2009.05 ~ 2009.08	다음디앤샵	주관사업자	eCommerce
Citi-Bank MM2.0 Thailand Mobile Banking System 구축	2009.04 ~ 2009.09	SKC&C	주관사업자	Flash + Mobile + Finance Portal
삼성전자 SNS Widget & Gateway 구축	2009.04 ~ 2009.09	삼성전자	주관사업자	SNS기반 + Mobile Widget + MashUp
농협 NH쇼핑몰 및 포탈 개발, 운영	2009.03 ~ 2013.12	농협정보시스템	주관사업자	B2C/B2E + Finance Legacy System I/F
2009년 국가기록 온라인 콘텐츠 구축 사업	2009.03 ~ 2009.12	국가기록원	주관사업자	Portal+KMS+DB모델링+DB구축+On/Off Line Marketing
Citi-Bank MM2.0 HongKong Mobile Stock System 개발, 운영	2009.03 ~ 2009.09	SKC&C	주관사업자	Flash + Mobile + Finance Portal
SKT NGFS(MM2.0) Mobile Banking Package 개발	2009.02 ~ 2009.03	SKC&C	주관사업자	Mobile + Banking Package
Samsung Mobile Blog Global Site 개발, 운영	2009.01 ~ 2009.10	삼성전자	개발협력사	Mobile phone + Mobile blog server + Target blog
SKT NGFS(MM2.0) HONGKONG 유지보수	2009.01 ~ 2009.02	SKC&C	주관사업자	Flash + Mobile + Finance Portal
농협 NH쇼핑몰 운영지원 및 2차 개발	2009.01 ~ 2009.02	농협정보시스템	주관사업자	B2C/B2E + Finance Legacy System I/F
KTF뮤직 Rebirth(프레임웍 통합) 프로젝트 구축	2008.11 ~ 2009.02	KTF뮤직	주관사업자	B2B Service + Platform
Samsung SLD Widget & SSO 구축	2008.09 ~ 2008.11	삼성전자	주관사업자	Mobile Widget API + SSO
PCA생명 은퇴견적 캠페인 개발	2008.08 ~ 2008.09	PCA생명보험	개발협력사	Campaign + Flash + AD
SKT NGFS 구축 2차, 3차, 4차 추가개발	2008.07 ~ 2009.02	SK텔레콤	개발협력사	Flash + Mobile + Finance Portal
농협 NH쇼핑몰 리뉴얼 및 백단시스템 통합 구축	2008.07 ~ 2008.12	농협정보시스템	주관사업자	eCommerce + Finance Legacy System I/F
벤처기업 DB구축 및 자료조회 시스템 개발	2008.07 ~ 2008.10	한국벤처산업연구원	주관사업자	SI
외교부 스마트카드 설치 개발지원	2008.06 ~ 2008.06	삼성SDS	주관사업자	SI
삼성전자 캠페인 사이트 JSP변환 추가개발	2008.04 ~ 2008.05	삼성전자	주관사업자	Mobile + Flash
SNS(Social Networking Service) 기반의 Game Portal 구축	2008.03 ~ 2008.10	엔씨소프트	주관사업자	Game + Flash + eCommerce + Community Portal
Samsung Mobile Life Diary Global Site 구축 및 운영	2008.03 ~ 2008.07	삼성전자	개발협력사	Flash + Mobile Portal
반디앤루니스 인터넷 북쇼핑몰 재구축	2008.02 ~ 2008.07	서울문고	주관사업자	Solution + eCommerce

(7/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
SKT NGFS(Next Generation Finance Service) 구축 1차 – Track, BackOffice, Stock 개발	2008.02 ~ 2008.06	SK텔레콤	개발협력사	Flash + Mobile + Finance Portal
KTF 교통정보 Provider 시스템 구축	2008.01 ~ 2008.05	KTF	개발협력사	SI
강남구청 옥외광고물 관리시스템 구축	2008.01 ~ 2008.03	강남구청	개발협력사	SI
삼성전자 캠페인 사이트 구축	2008.01 ~ 2008.03	삼성전자	개발협력사	Mobile + Flash
정부혁신지수 국제화 모형 개발	2008.01 ~ 2008.02	공공기관경영연구원	주관사업자	SI
정보통신연구진흥원 웹조사 시스템 개발	2007.12 ~ 2007.12	정보통신부	주관사업자	SI
'07년 국립대 혁신수준 진단을 위한 시스템 개발 및 청와대 혁신수준 진단시스템 구축	2007.11 ~ 2007.12	교육인적자원부 & 청와대	주관사업자	SI
삼성전자 Mobile Life Diary Global Site 구축	2007.09 ~ 2008.02	삼성전자	개발협력사	Mobile + Flash
SK텔레콤 Decoration Portal Site 구축	2007.09 ~ 2007.12	SK텔레콤	개발협력사	Community Portal
수요자 중심의 문제진단 해결을 위한 Inno-Bank site 구축	2007.09 ~ 2007.12	한국행정연구원	주관사업자	SI
스피드메이트 자동차포탈사이트 커뮤니티 솔루션 납품	2007.08 ~ 2007.09	SKC&C	개발협력사	Solution
외교부 신여권 발급시스템 운영	2007.07 ~ 2008.06	외교통상부	개발협력사	SM
스피드메이트 자동차포탈사이트 커머스 솔루션 납품	2007.06 ~ 2007.07	SKC&C	주관사업자	Solution
'07년 정부기관 혁신수준 정기진단 웹시스템 개발	2007.06 ~ 2007.07	행정자치부	주관사업자	SI
지방교육청 혁신수준 진단을 위한 시스템 개발	2007.05 ~ 2007.08	충청남도교육청	주관사업자	SI
행자부 혁신건설링 진단시스템 개선사업	2007.05 ~ 2007.06	행정자치부	주관사업자	SI
블리자드 공식 온라인쇼핑몰 GameInShop 개발 운영	2007.03 ~ 2008.03	블리자드코리아	개발협력사	SM
SK텔레콤 유무선 온라인 마켓플레이스 11번가(www.11st.co.kr) 구축	2007.02 ~ 2008.02	SK텔레콤	개발협력사	eCommerce + Mobile
스피드메이트 자동차포탈(B2C/B2B 포함) 사이트 speedmate.com 재구축	2007.02 ~ 2007.09	SK네트웍스	개발협력사	eCommerce + Community
국가기록원 기록정보 콘텐츠 포탈 운영개발	2007.02 ~ 2007.04	국가기록원	개발협력사	Portal + KMS

(8/8)

구축내용	사업기간	고객사	역할	분야
외교부 신여권 발급시스템 성능개선	2006.12 ~ 2007.03	외교통상부	개발협력사	SI
SK텔레콤 유무선 온라인 마켓플레이스 11번가(www.11st.co.kr) 구축전략수립 컨설팅	2006.10 ~ 2007.01	SK텔레콤	컨설팅협력사	eCommerce + Mobile
블리자드 공식 온라인쇼핑몰 GameInShop 구축	2006.08 ~ 2007.02	블리자드코리아	개발협력사	eCommerce + Community
현대홈쇼핑 Hmall 원패스 시스템 구축	2006.07 ~ 2006.09	현대홈쇼핑	개발협력사	SI
교보-다음 제휴사이트 개발	2006.06 ~ 2006.08	교보문고	개발협력사	eCommerce + Community
국가기록원 기록정보 콘텐츠 개발사업 구축	2006.05 ~ 2007.01	국가기록원	개발협력사	Portal + KMS
보훈행정 DB구축 및 유관기관 연계체계 구축	2006.05 ~ 2006.11	국가보훈처	개발협력사	공공기관 SI
현대홈쇼핑 eTV 동영상 쇼핑몰 구축	2006.05 ~ 2006.07	현대홈쇼핑	개발협력사	eCommerce
현대홈쇼핑 B2B 군인공제회 사이트 구축	2006.05 ~ 2006.07	현대홈쇼핑	개발협력사	eCommerce
외교부 전산실 운영 및 신여권 발급업무 개발	2006.03 ~ 2007.06	외교통상부	개발협력사	SM + SI
킨텍스(KINTEX) 홈페이지 영문/중문/일문 추가 개발	2006.02 ~ 2006.03	킨텍스	개발협력사	Homepage
인티큐브 오디오북 서비스 개발	2006.01 ~ 2006.05	인티큐브	개발협력사	Media Portal + eCommerce
현대홈쇼핑 Hmall Wibro Service 개발	2006.01 ~ 2006.04	현대홈쇼핑	개발협력사	eCommerce + Mobile
농림부 안전관리 시스템 구축	2005.12 ~ 2006.07	농림부	개발협력사	공공기관 SI
킨텍스(KINTEX) 홈페이지 개발	2005.12 ~ 2006.03	킨텍스	개발협력사	Homepage
CJ홈쇼핑 C2C MarketPlace 애플닷컴 구축	2005.10 ~ 2006.05	CJ홈쇼핑	개발협력사	eCommerce(C2C) +Community
전북농원 전자상거래 KMS 구축	2005.10 ~ 2005.12	전라북도 농업기술원	개발협력사	eCommerce + KMS
유니폴리 디자인소품 쇼핑몰 리뉴얼	2005.10 ~ 2005.12	유니폴리	주관사업자	eCommerce + Community
현대홈쇼핑 Hmall 리뉴얼 1차, 2차 사업	2005.09 ~ 2006.03	현대홈쇼핑	개발협력사	eCommerce + Community
BMS 추가개발 및 최적화	2005.09 ~ 2005.12	네이버시스템	개발협력사	SI

크루메이트는 다년간 경험에 의한 기술 노하우를 바탕으로
웹사이트의 구축에서 e-Business 컨설팅, 웹 시스템 통합(SI), Web solution에 이르기까지
모든 Business를 제공하는 진정한 e-Business Total Solution Provider 입니다.

검증된 솔루션과
독자적 기술노하우

Technology

- 회원수 1000만 이상, 일매출 10억 이상의 대규모 사이트를 구축한 경험을 바탕으로 한 대용량 데이터베이스 설계 및 운용기술
- 검증된 방법론을 적용한 체계적인 프로젝트 관리
- 자체 솔루션 및 최신 기술력을 제공한 사이트 구축

최신기술력을
가진 전문인력

Manpower

- 웹1세대부터 지금까지 15년 이상의 경험과 기술력을 가진 기획 및 개발 고급인력
- 기획-디자인-개발-QA 분야별 전문인력 보유
- 합리적인 조직체계와 커뮤니케이션을 바탕으로 성공적인 프로젝트 수행

다양한 분야에서의
풍부한 구축경험

E-Biz partner

- 포탈/커뮤니티/관공서 등 다수의 폭넓은 e-Business 사업수행
- 다음d&Shop, 교보문고, 현대홈쇼핑Hmall, CJ홈쇼핑 애플닷컴, 국가기록원 콘텐츠포탈, 스피드메이트닷컴, SKTelecom 11번가, 반디앤루니스 쇼핑몰, 농협 NH쇼핑몰, 신라면세점, 신세계면세점, 신세계 SSG.COM 쇼핑몰 등 풍부한 대형사이트 구축경험

e-Biz One-stop
토털 서비스 제공

One-stop Service

- 사용자요구분석부터 테스트까지 전문인력이 제공하는 서비스 제공
- e-Business 전개에 필요한 전략적 파트너로서의 토털 서포트
- 다수의 사이트 구축 및 운영 경험에 의한 구축 가이드 및 활성화 방안 제시

Thank you

e-Business Solution & Service Partner

문의처

대표이사 이 호 철
MOBILE 010.2797.3801
MAIL nimrod@crewmate.co.kr

사업총괄 남 인 준 부사장
MOBILE 010.5243.6578
MAIL ian_nam@crewmate.co.kr

SI사업본부장 김 영 한 상무
MOBILE 010.5688.5219
MAIL eyebrow@crewmate.co.kr