OWL

Unlimited Algorithm

OWL is Specialists

C R E A T I V E S

U I / U X D E S I G N

E N G I N E E R I N G

E - C O M M E R C E

W E B & M O B I L E

Solution

OWL Service is

Creatives
- Viral Film, Print
- C.D, Copywriter, Planner

Interactive UI/UX Design
- Web/App Interfaces, Contents Layout Design

Software Engineering
- System Integrations & Solutions
- Open Web, Smart App, Social Media

E-Commerce
- B2B, B2C, Shopping Mall, Marketplaces

WEB/Mobile & Wearable
- Mobile SI, Global Applications

Overview

아울은 1997년이래 대한민국 IT역사와 함께 해왔습니다. 그래픽 특수효과 태동기와 리눅스 시대의 서막에서 오픈웹 시대에 이르기까지, 시대의 신기술 저변확대를 위해 IT전문서적을 출간해 대중에게 헌정해 왔습니다.
아울연구소의 미래 신기술 연구개발이 수 많은 빅브랜드들의 시스템 난제들을 해결해 온 노하우의 기반이었습니다. 올빼미 연구원들은 새로운 두 수학으로 현대과학의 난제들을 해결하고 인공지능과 양자시대를 위한 솔루션들을 준비하고 있습니다.

Overview

6

또한 유튜브, SNS가 메인 미디어로 바뀐 시대에 맞춰 많은 빅브랜드 광고캠페인을 성공시켜온 디렉터를 영입해 브랜드를 홍보하는 기획, 전략부터 광고제작, 전략적 마케팅 업무까지 브랜드가 온라인 커뮤니케이션에서 필요한 모든 솔루션을 갖추고 있습니다.

9

OWL Development & Campaign History

2020 푸드엔 매장전용 포스 프로젝트
2020 푸드엔 GNU DB 프로젝트
2020 낚시9단 온라인 프로젝트
2020 하이북스 온라인 북스토어
2020 안양청소년재단 온라인
2019 한화큐셀 거래 시스템
2019 푸드엔 스마트 PG 프로젝트
2018 네이쳐셀 온라인 시스템
2017 모바일 웹과 앱 솔루션 분석 연구과제
2017 이마트 SOAP 시스템
2017 소셜 영상 시스템
2017 푸드엔 스마트 포스 시스템
2016 행자부 반응형 웹 기술자문
2016 푸드엔 착한복지 시스템
2016 기아남광주서비스 온라인 시스템
2016 중소기업 문화혁신 캠페인
2016 스타일 조선 온라인 시스템
2015 중소기업 경영혁신 캠페인
2015 설빙 온라인 시스템
2015 파주 자연숲 온라인 시스템
2015 오징어청춘 온라인 시스템
2014 경찰청 트라우마 센터 시스템 컨설팅
2014 휴먼스페이스 OEAP-MS
2014 스파실론 온라인 시스템
2014 골프존, 티브로드, P&G, 듀라셀 등
기업용 온라인 이벤트 시스템
2014 기아남광주서비스 바이럴 캠페인 시스템
2014 카페베네 온라인 시스템

2013 원앤원 반응형 웹 시스템
2013 UNOSDP EPICS FORUM 온라인 시스템
2013 18th FINA WORLD CHAMPIONSHIP 온라인
2013 LG U+ 온라인 시스템
2013 현대비앤지스틸 온라인 시스템
2013 파리바게트 온라인 시스템
2012 부산국제영화제 대외마케팅 제휴
2012 문화콘텐츠 지원사업
2012 우송대 역사관 시스템
2012 E-book 스마트 어플
2012 세계여행정보 스마트 어플
2012 QR명함 시스템
2012 한화갤러리아 온라인 시스템
2012 대신증권 온라인 시스템
2011 오픈웹 캠페인
2011 도서출판PC BOOK 전략제휴
2011 KT 스마트홈 온라인 시스템
2011 메리츠화재 온라인 시스템
2011 삼성생명 은퇴설계 온라인 시스템
2010 스마트 솔루션 대중화사업
2010 신라저축은행 온라인 시스템
2010 원격제어/관제 스마트 어플
2010 광주유니버시아드 유치위원회 온라인 시스템
2010 매일유업 온라인 시스템
2010~2008 애경그룹 2080, 케라시스, 에스따르, 트리오,
울샴푸,스파크 등 브랜드 온라인 시스템

2009 스마트UI 프레임웍
2009 워드프레스 플러그인 패키지
2009 두리화장품 온라인 시스템
2009 한화건설 온라인 시스템
2009 현대제철 온라인 시스템
2009 플레이오토 온라인 시스템
2009 웅진코웨이 온라인 시스템
2009 365MC 온라인 시스템
2009 롯데쇼핑 온라인 시스템
2009 충무로 국제영화제 온라인 시스템
2009 Nate 10th 온라인 시스템
2009 티타운 온라인 시스템
2009 Qook 온라인 시스템
2009 GS칼텍스 온라인 시스템
2009 애경 임원평가시스템
2009 제주항공 예약시스템
2007 푸드엔 플래시 포스 시스템
2007 푸드엔 물류 시스템
2007 서울떡볶이페스티벌 온라인 시스템
2007 GM대우 온라인 시스템
2007 신한/LG카드 통합 시스템
2007 신세계몰 온라인 시스템
2007 대교 온라인 시스템
2007 KTF 도시락 온라인 시스템
2007 두산 OTTO 온라인 시스템

2007 Show2.0 통합 시스템
2007 GOM TV 온라인 시스템
2007 인티큐브, Audien 온라인 시스템
2007 교보다이렉트/ 보AXA 보험 시스템
2007 삼성전자 업무관리 시스템
2007 한국입찰 시스템
2006 생산기술연구원 시스템
2006 삼성생명 디자인 센터 온라인 시스템
2006 B&Q 키오스크 시스템
2006 OWL CMS V2.0
2005 OWL DBMS V2.0
2005.03 (주)아울컴 법인 전환
2003 NetOffice서비스
2002 랙타입 서버 CW-2U완료 양산
2001.05 (주)아울커뮤니케이션 법인등록
2001 전자카탈로그 엔진
2001 OWL CMS V1.0 엔진
2000 쇼핑몰 검색엔진
2000 대형 커뮤니티 엔진
2000 SiteBulider 엔진
2000 호스팅 및 도메인 서비스 개시
1997~1999 LG전자 등 웹 시스템 다수
1999 신협 Y2K 프로젝트
1998 TelnetBBS 엔진
1998 원격강의시스템/문제은행시스템
1997 쇼핑몰 엔진(OWLSHOP 패키지)
1997.04 아울연구소 설립

OWL Frameworks

Evolution to Revolution by Curl Chain Reaction

SEO
검색이 잘 되는

Quantum
양자 알고리즘

Manual System
매뉴얼 시스템

Evolution
진화 알고리즘

Auth System
인증 시스템

Efficiency
효율적 생산

Plug-in
확장

Stylish
스마트 CSS

Defence
보안

Sharing
공유

E-Commerce
전자상거래

Learning
온라인 교육

Anti-Virus Evolution
항바이러스 진화

OWL
Frameworks

Smart
Quantum
Unlimited API

A.I.
인공지능

Tracing & Analysis
추적과 분석진단

Campaign
프로모션

Map API
GPS 및 주소 검색

Server
서비스

Core Algorithm
무한 알고리즘

Genome
Programming

Smart Interactive U.I
반응형

E-Book
전자출판

Automation
영상 자동화

External APIs : jQuery, Wordpress, Apple, Android, Facebook, Google, Naver, Daum etc.

OWL Frameworks

for PHP or JAVA Server

Function Summary

- DBMS
  - DB Connection pool
  - DB Configurator
  - DB Utilities
  - SQL Interface
  - RecordSet Manager
- Server System
  - Server Cache Manager
  - File System Manager
  - HashMap Manager
  - Logger
  - Encrypt/Decrypt Function
  - Objects Utilities
  - History Manager
  - Shell Manager
- Web System
  - User Registration
  - User Information Control
  - Authorization
  - Contents Access Controller
  - Site Map Manager
  - Auto Path
  - Charset Converter
  - Encoding/Decoding
  - File Upload/Download
  - Excel Publisher
  - Multi Board Engine
  - Session Manager
- Intranet System
  - Quantum System
  - Meta System
  - Program Group Manager
  - User Interface Manager
  - Membership
  - Access Control based on UNIX Rules
- CMS Engine
  - System Resource Integration
  - CMS Shortcode System
  - Ultra Source Editor
  - HTML Source Editor
  - Local Content Editor
  - Content Source Backup/Rollback
  - Layout Engine
  - SiteMap Engine
  - Any HTML Editor Portable
- Integration
  - Mailing

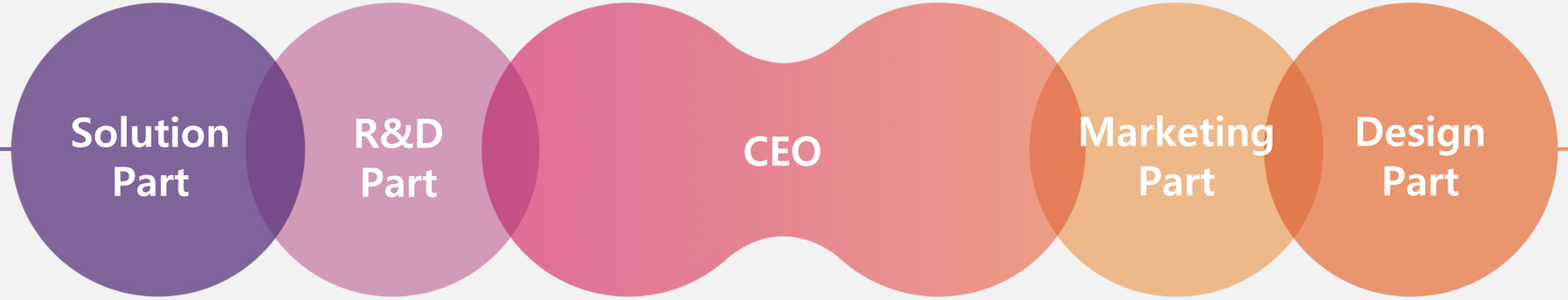
Options

- DBMS Templete System
- netOffice – GroupWare
- PMS
- Group Mailer
- DERP System
- POS System
- E-Commerce
- Publisher
- Log Integration
- Log Tracing
- Task Schedule
- Event Manager
- Popup Manager
- Online Manual System

Required SPEC

- Server : Standalone
- Suggested OS : Linux (CentOS 6.5 over)
- JAVA : JDK 1.6 over
- PHP : PHP 7.3 over
- Suggested WEB Server : Apache 2.X over
- Suggested WAS : RESIN 3.X over
- Languages : PHP, JAVA, Shell, JSP, HTML5, CSS3, Javascript, jQuery
- User Interface : Web Interface
- Developer Interface
  - Novice : Web Interface
  - Expert : External Source Editor (Eclipse, Text Editor,.. etc.)
- Supportable Emulator
  - IE10 over, Chrome, Safari
  - iOS, Android

OWL Organization



IT 솔루션 연구개발

OWL_CMS : 콘텐츠 관리 시스템
OWL_Ecommerce : 전자상거래 시스템
NetOffice : 인트라넷 시스템
OWL_BID : 입찰 시스템
OWL_ERP : 전사 시스템
OWL_Smart UI : 스마트 UI/UX 시스템
OWL_Smart POS : 스마트 포스 시스템
OWL_AI : 인공지능 솔루션
OWL_Robot : 로보틱스 솔루션
OWL_Quantum : 입자역학 솔루션
OWL_Genom : 게놈 프로그래밍

시스템 개발 및 운영지원

시스템 컨설팅 및 설계 서비스
시스템 개발 서비스
시스템 통합 서비스
시스템 운영지원 서비스
기술지원 서비스

크리에이티브 / 디자인 제작

UI, UX Design
Print Design
Viral Film
Creative Story
Social Media Maintenance
Promotion Execution

브랜드 컨설팅 서비스

기업문화혁신회의 서비스
리더십 프로그램
프로세스 혁신 서비스
대중문화 기술지원

Manpower Career

빅브랜드를 많이 경험해 본 사람이 고객사의 정확한 니즈를 잘 이해하고 솔루션의 차이를 만들어 냅니다

이두진 연구소장

참여부문 :퍼블리싱/엔지니어
기술등급 : 특급

아울컴
코딩엔지니어, 오픈웹, SNS운용, 인공지능

푸드엔, 설빙, 기아남광주서비스, 자연숲학교,
오징어청춘,유니버시아드, 충무로국제영화제,
LG U+, 카페베네, 현대제철, 애경, 웅진코웨이,
GS칼텍스, 365MC, 롯데쇼핑, GM대우,
LG카드,교보AXA자동차보험, 한솔자동차보험,
교보생명, 삼성전자, 롯데, 선우엔터테인먼트 등
100여건
OpenWeb, Frameworks, E-commerce,
RTMS, CMS, LMS, ERP, DERP/POS System,
NetOffice, TelnetBBS, Korean Linux OS 등
IT 및 과학기술 저서 20여편 등

이두창 C.D

참여부문 : 디자인
기술등급 : 특급

오리콤, 휘닉스컴, 화이트, SK M&C

삼성증권, SK텔레콤, 현대카드,
현대캐피탈, 튼튼영어,
SK텔레콤 2010남아공월드컵캠페인
경동나비엔, 하이트맥주 드라이피니시d
블랙스미스 론칭, 카페베네,
SK플래닛 11번가, ZIC 등
200여편 광고물 제작

설빙, 푸드엔, 낚시9단, ph하비 등
홈페이지 및 이벤트 디자인 제작

윤상훈 국장

참여부문 : 디자인
기술등급 : 특급

아이엠제이코리아, 아이코닉인터랙티브,
티더블유디, IDR시스템

온라인 전략기획, UI/UX 설계
웹어워드 수상작 다수
신한카드, 두산오토, 다음 인재채용,
도시락 뮤직컨테스트, 한화건설, 대교
점프올, 대교 공부와락, 충무로국제영화제,
좋은책신사고, 스킨푸드, 파리바게뜨,
한화갤러리아, 대신증권, 롯데닷컴, 우송대,
삼성생명, KT, 신세계 등
100여건 온라인 프로젝트 진행

김성욱 수석 SW 엔지니어

참여부문 : 퍼블리싱/엔지니어
기술등급 : 고급

아울컴

삼성전자 연구시스템, 삼성모바일 디자인
시스템, LG/신한카드 통합 프로젝트,
교보악사 자동차보험 RIA시스템, KTF
커뮤니티 시스템, 인공지능 입찰 시스템,
CMS 엔진 프로젝트, 온/오프 유통 시스템,
한글 리눅스 프로젝트, SSO 시스템, GS
브랜드 그룹 시스템, 포스 시스템, 예약
시스템, 오픈웹 시스템 등

P . O . R . T . F . O . L . I . O

OWL writes history

성 공 시 켜 본 사 람 들 이 또 성 공 시 킵 니 다

Online Project history

GNU DB 시스템
낚시9단 온라인
안양청소년재단
한화큐셀 거래 시스템
스마트 PG 시스템
모바일 웹과 앱 솔루션
이마트 SAP 시스템
소셜 영상 시스템
파주자연숲학교
오징어청춘
네이쳐셀 온라인 시스템
불교천태중앙박물관
천태예술제
사이버 갤러리
페이스오프
착한복지
행자부 반응형 웹 기술자문
설빙
골프존
티브로드
스파실론 코리아
기아오토큐 남광주서비스
중소기업 문화혁신 캠페인
중소기업 경영혁신 캠페인

원앤원
원할머니보쌈
박가부대
LG U+ 4채널
UNOSPD Epics Forum
광주유니버시아드
부산국제영화제
우송대 역사관
스타일 조선
파리바게트
휠라코리아
카페베네
현대제철
한화건설
GS칼텍스 nPoint & SSO
365mc 비만클리닉
웅진코웨이
신한/LG카드 통합 등 금융권 다수
교보생명
교보 다이렉트
교보 AXA 자동차 보험
삼성생명 다수
삼성 프린팅사업부
삼성 무선 디자인사업부

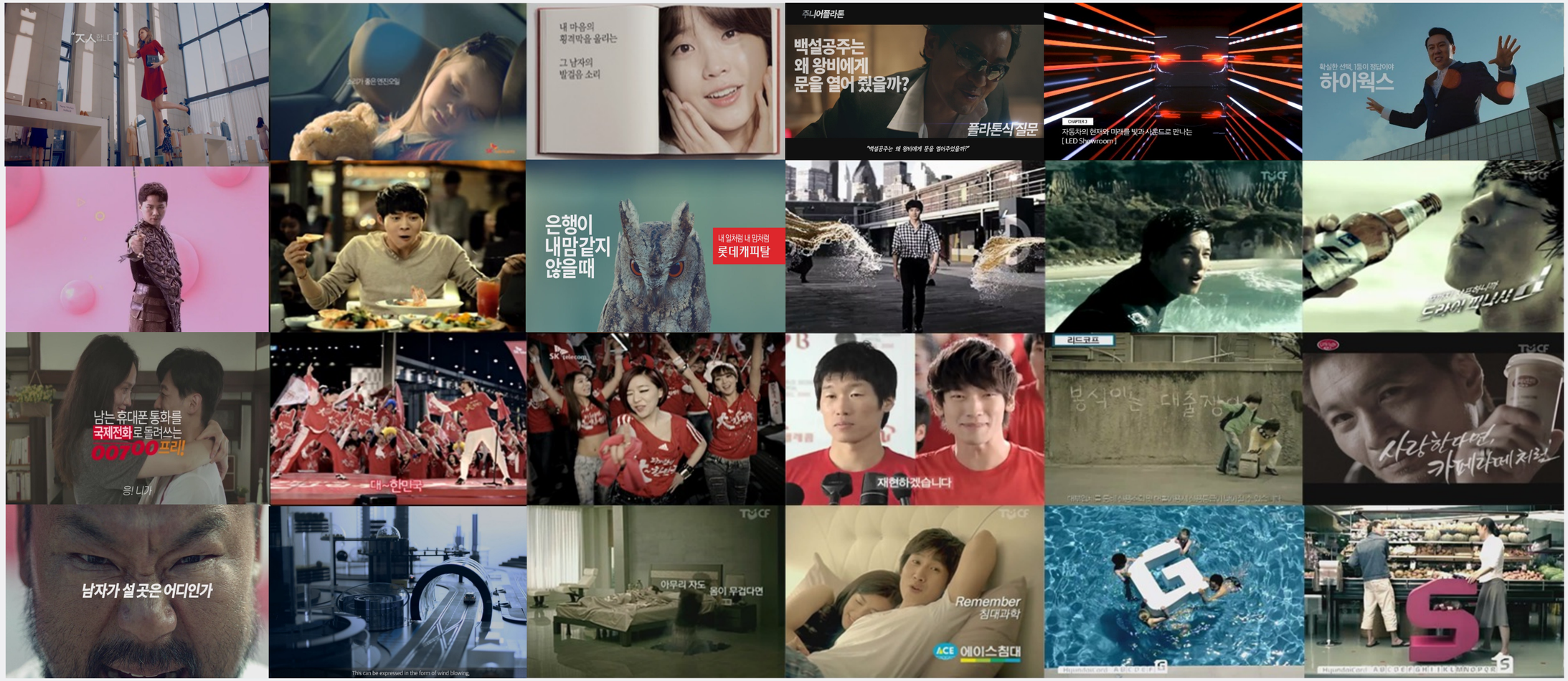
GM대우자동차
KTF SHOW, 매직엔 통합
SJ Entertainment 예약 시스템
LG그룹 COMDEX 이벤트
LG전자 온라인이벤트
LG전자 Flatron
LG Card
LG IBM
LGAd 온라인유지보수
신세계몰
우리홈쇼핑
현대백화점 Hmall
롯데쇼핑
KTF Members
선우엔터테인먼트
시공사
반다이코리아
야후코스메틱
타임즈 온라인잡지
신용협동조합 TELNET BBS
중앙일보
소니뮤직 코리아

밀란
금호타이어
포항1대학
국민일보
충무로 국제영화제
두리화장품
플레이오토
제주항공
두산TOTO
한국생산기술원
서울무역전시장
대한항공 중국노선
대한한공 온라인광고
대신증권 온라인광고
롯데호텔
애경 브랜드 사이트 다수
DMZ 60년 기념 온라인이벤트
한국입찰 전자입찰
D-ERP 유통관리시스템
푸드엔 CI, BI 쇼핑몰
시화무역진흥재단
대신직업전문학교 LMS

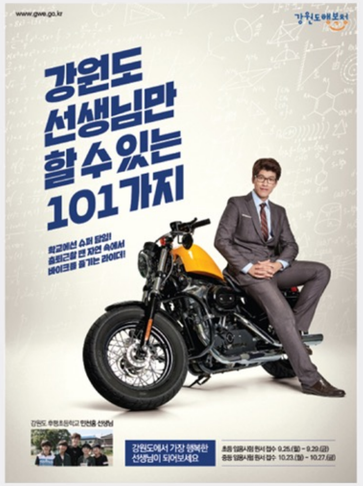
Online-koaashow 온라인 무역전시
장터닷컴
알파경영교육컨설팅
Neowiz PIMANG
무료상영 예약시스템
㈜모던리빙
프록스 인트라넷
㈜한국통신하이텔 'Speedi'
㈜시큐어소프트
㈜디지탈컨텐츠
밀레니엄
Dreambuy Shopping Mall
리얼미디어
IBM Korea 온라인광고
서태지 공식 홈페이지
금호 시스템
인우 시스템
아웃백
BNQ Home LCD 안내 시스템
kotra 실크로드21
파라다이스 호텔
총무처 홈페이지

외 다수

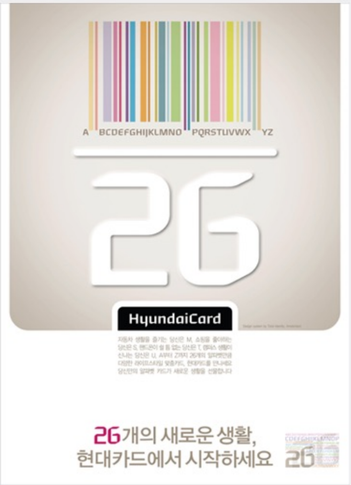
COMMERCIAL FILM



COMMERCIAL DESIGN



COMMERCIAL DESIGN

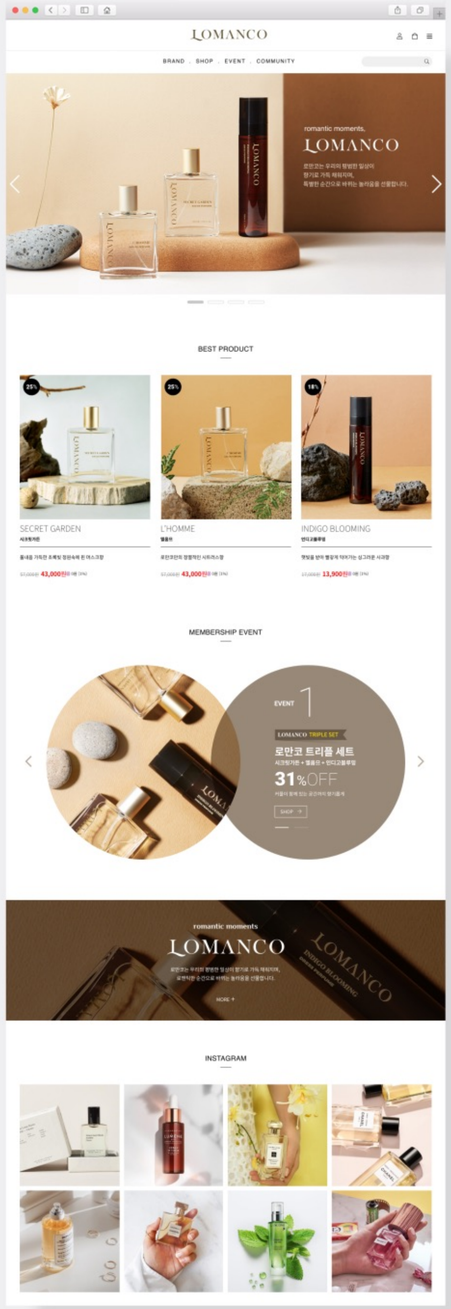


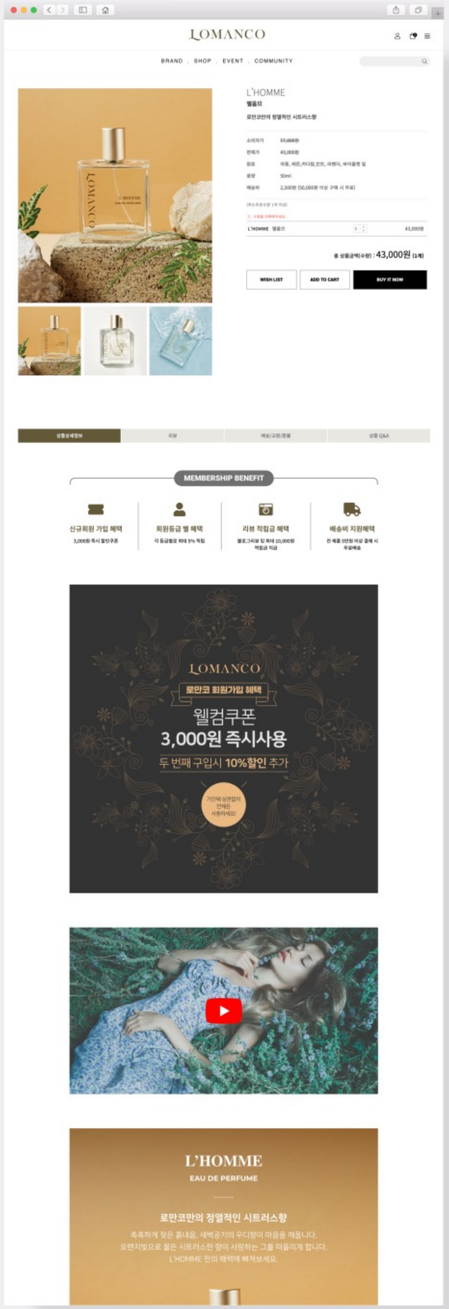
UX | UI

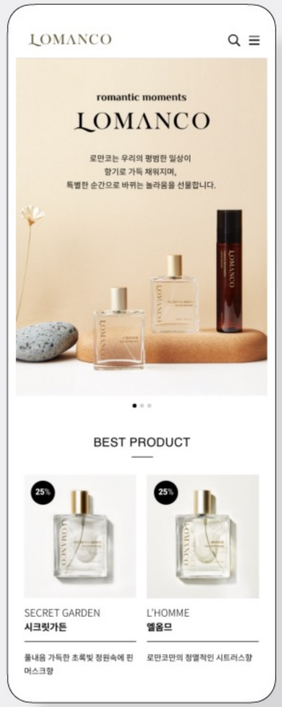
Ph. Hobby
브랜드페이지 디자인
상세페이지 디자인

UX | UI

LOMANCO
브랜드 아이덴티티 개발 및
쇼핑몰

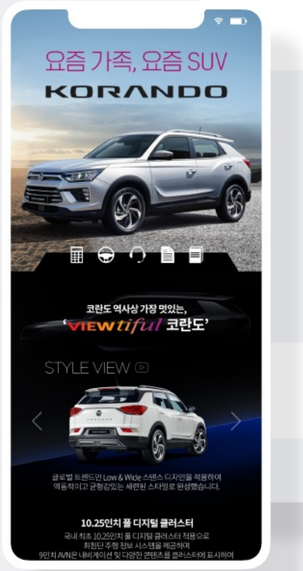


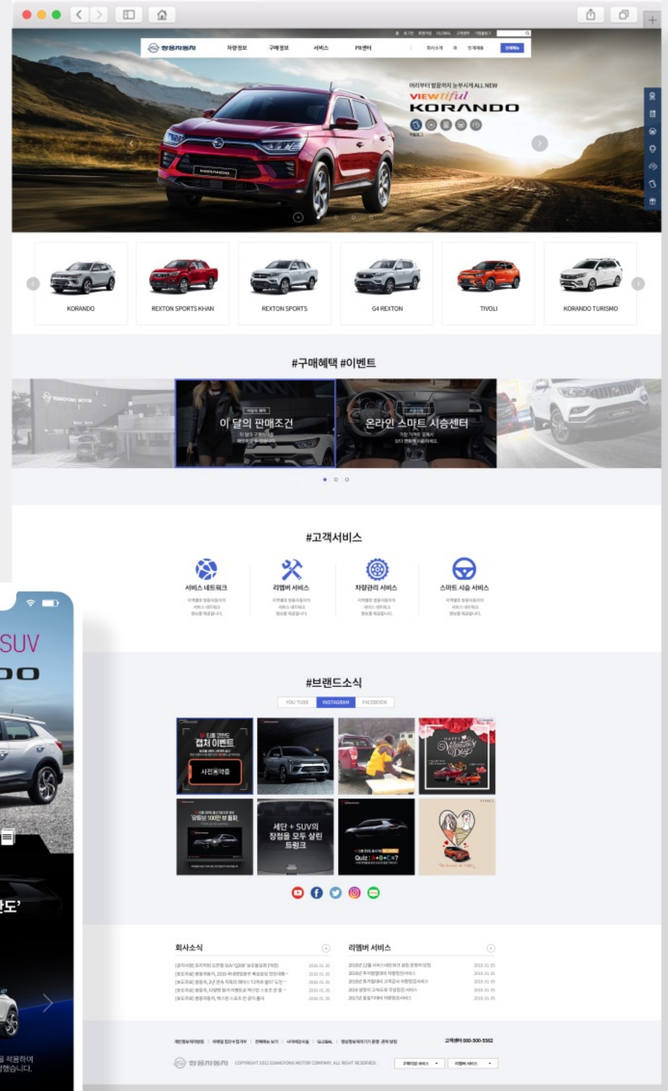




UX | UI

쌍용자동차 코란도
마이크로사이트





UX | UI

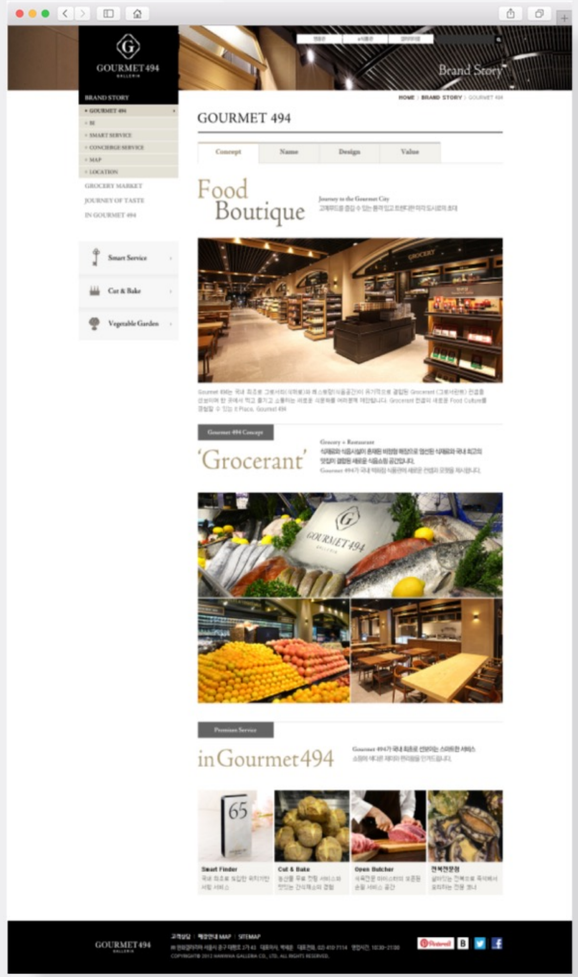
파리바게뜨

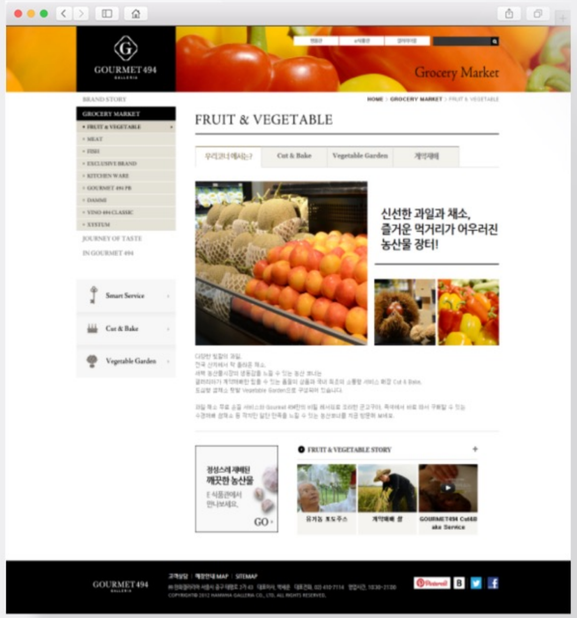
올여름엔
콩떡궁합
콩떡빙수
PARIS BAGUETTE
BAKERY
CAFE
PROMOTION
BRAND STORY
OUR STORE
Bread
해피포인트를 사용하세요
080-731-2027

PARIS BAGUETTE
BAKERY
Bread
Café
Others
바나나카라멜 트위스트
82 %
영양성분 및 건강 Point
이 제품을 평가하고, 고객님의 의견을 적어주세요.
080-731-2027

UX | UI

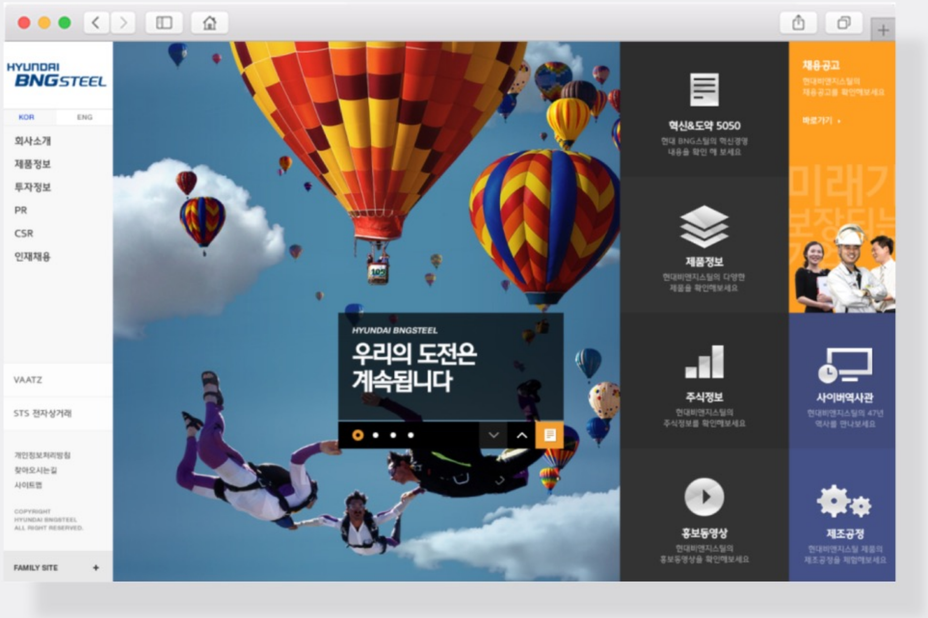
한화갤러리아 식품관
Gourmet494





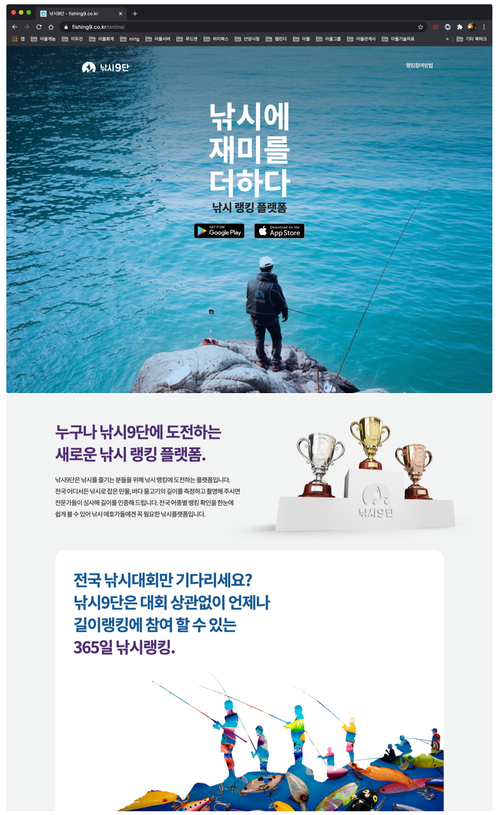
UX | UI

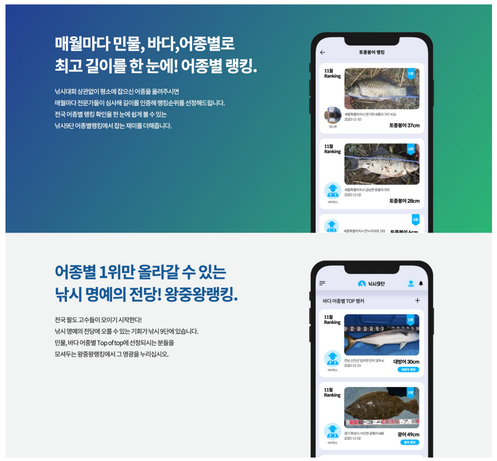
현대비앤지스틸

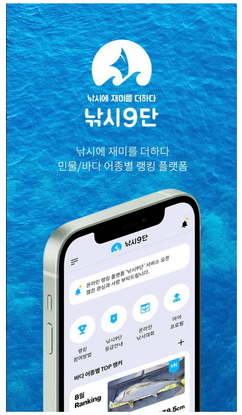


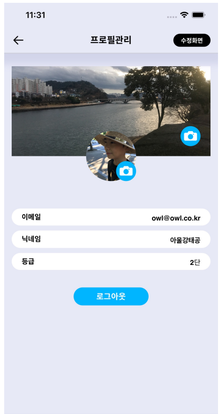
WEB I APP

낚시9단 (Ranking) - Web + App

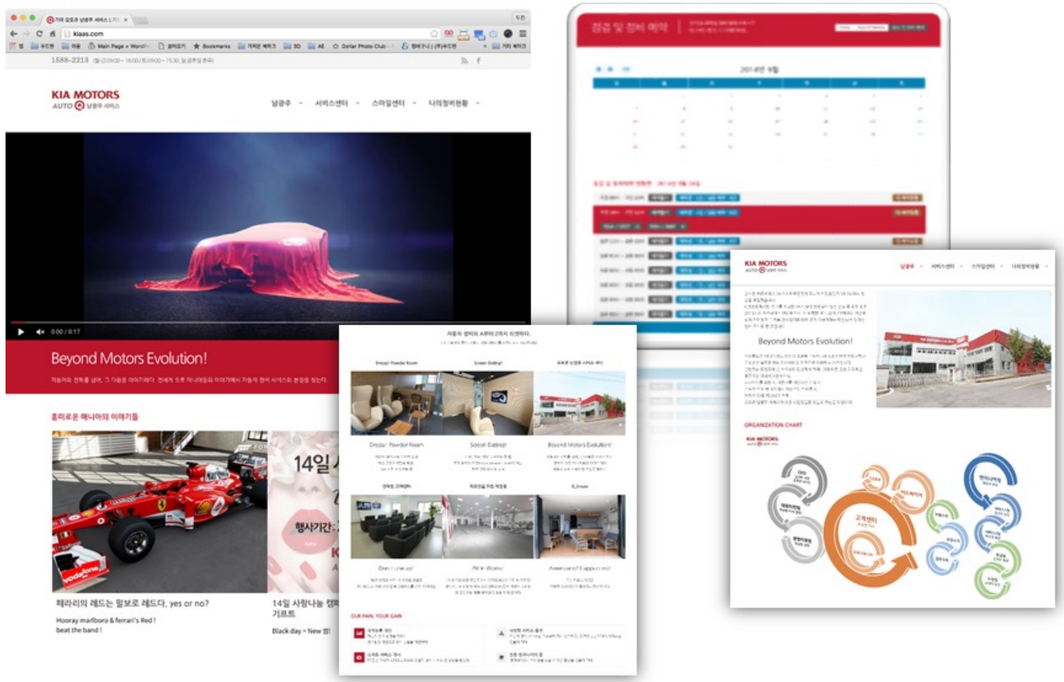








기아 오토큐 서비스 센터 - Open Web

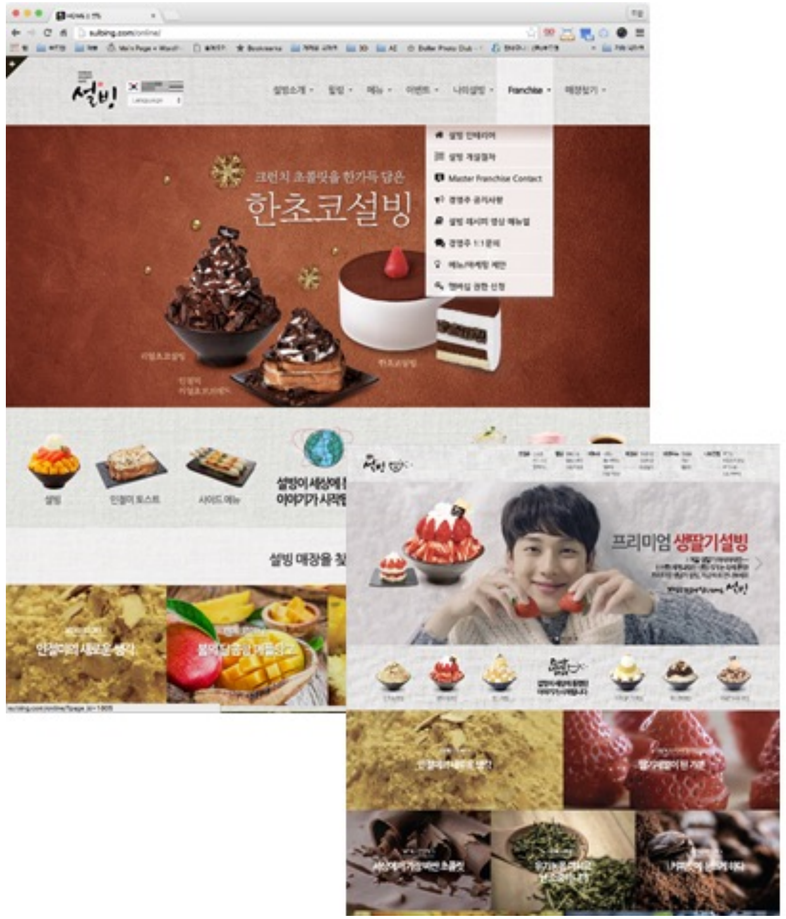


WEB I APP

푸드쇼핑몰 캠페인 - Event

WEB I APP

설빙 – Web + App + Event



WEB I APP

골프존-페이스북 앱+반응형 모바일웹

티브로드-Event

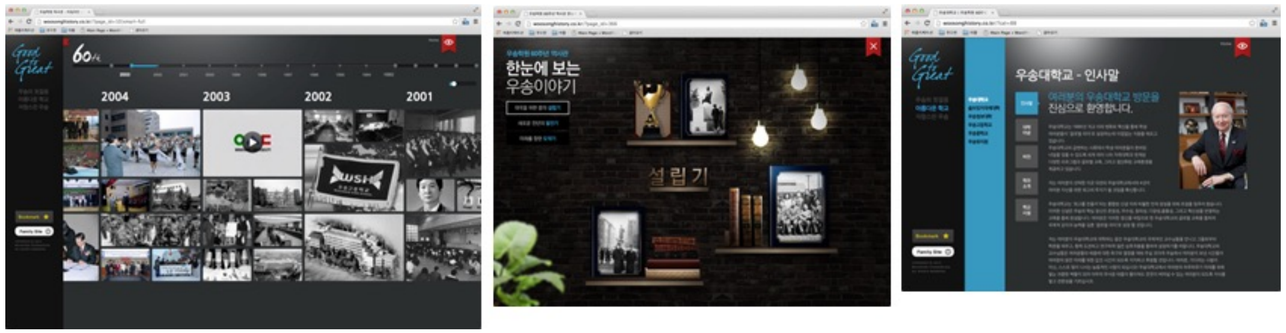
P&G – Event (OX퀴즈)

WEB I APP

듀라셀 – Event (실시간 당첨 룰렛)

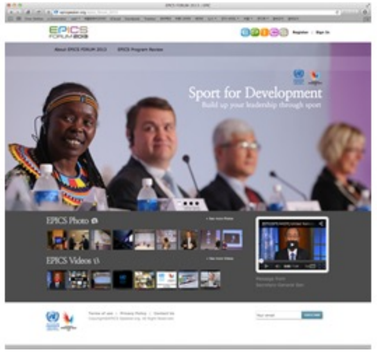
원할머니 보쌈 - 반응형 웹

우송대 역사관 - 반응형 웹



WEB I APP

UNOSDP EPICS FORUM



18th FINA WORLD CHAMPIONSHIP

LG U+ tv G

WEB I APP

신한/LG카드통합 등 다수

Web Award Korea 2008
웹어워드 2008 - 대상

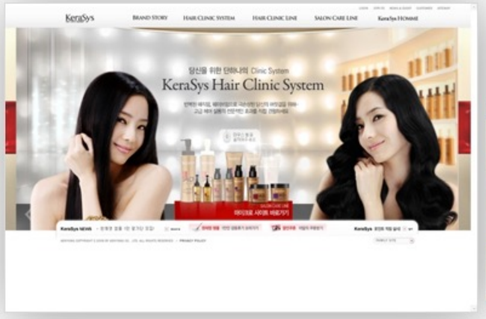
Web Award Korea 2007
웹어워드 2007 - 우수상

스마트앱 어워드 2012 서비스 이노베이션 대상 수상
신한카드 스마트월렛 Mobile App

대신증권

WEB I APP

애경 – 브랜드 / 제품 사이트 구축



WEB I APP

365MC

365mc - 고객상담 프로그램 / 위젯 개발

웅진코웨이 - 하트캡슐

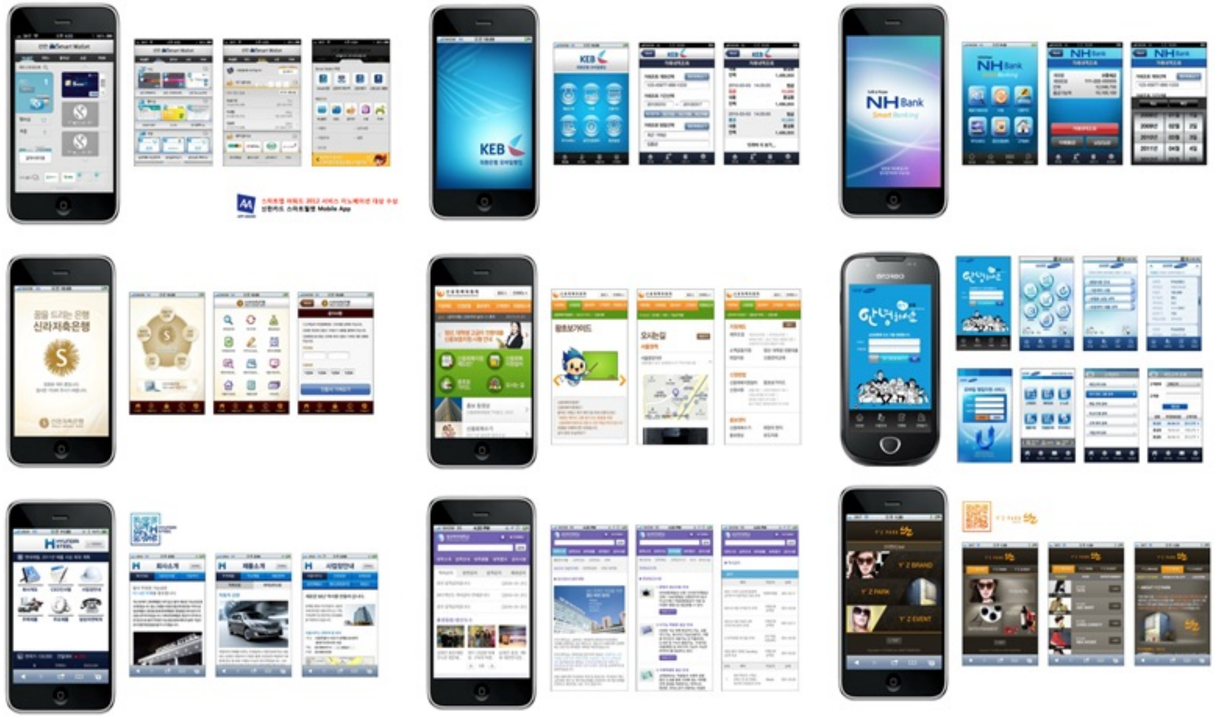
교보AXA - 보험산출 시스템

WEB I APP

신한카드

두산 OTTO mall

신한카드, 외환은행, 농협, 신라저축은행 , 신용복원위원회, 삼성생명, 현대제철, 성심여대, 와이즈파크 등



WEB I APP

충무로 국제영화제

서울떡볶이페스티벌

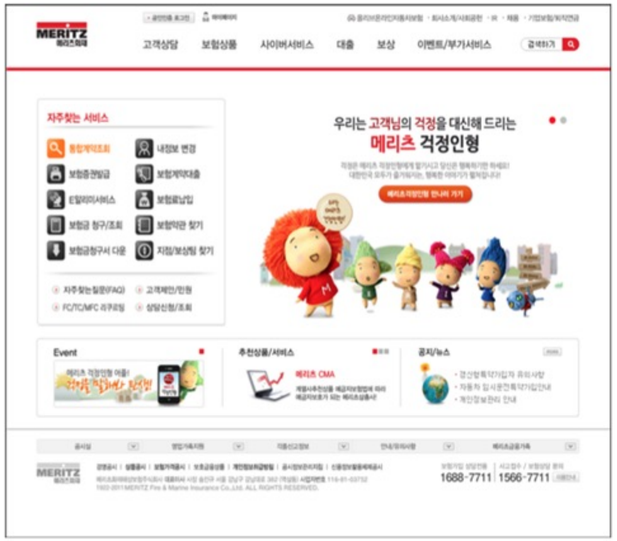
GM대우 뮤지컬

Shinsegaemall

WEB I APP

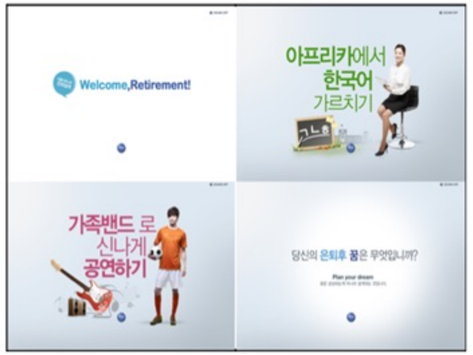
KT 스마트홈

메리츠화재

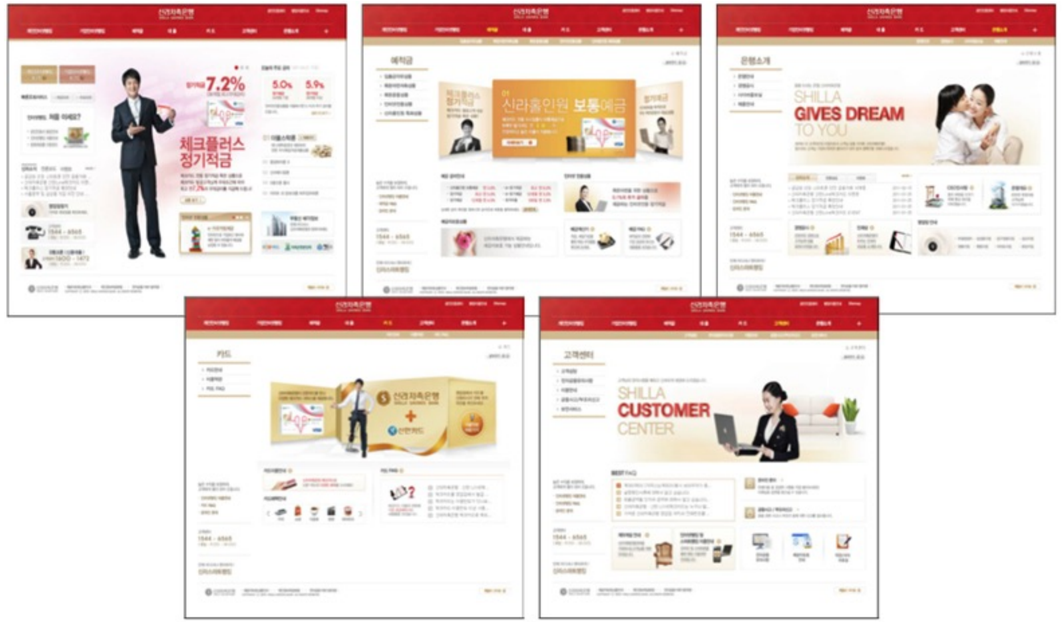


WEB I APP

삼성생명 은퇴설계



신라저축은행



WEB I APP

제주항공 - 비행기 예약 솔루션

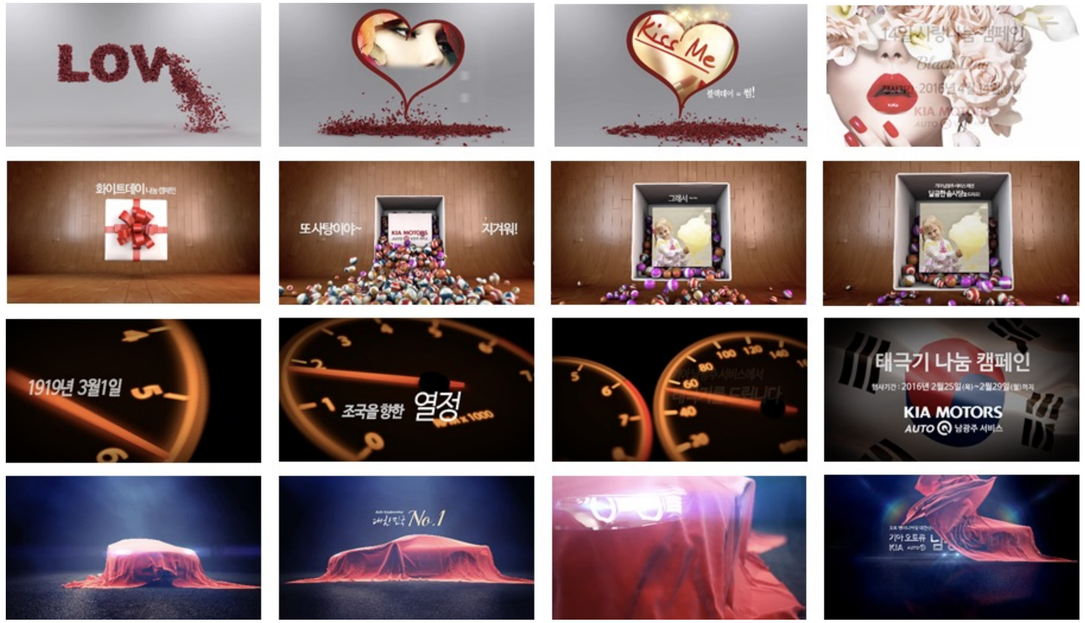
한화건설

현대제철

㈜두리화장품

CONTENTS

Viral / Snack Video / Youtube & Social Media



Viral / Campaign Video / Youtube & Social Media

Thank you.

OWL

(주) 아울컴
Tel. 02-548-9071
Fax. 02-548-9059
Web. owl.co.kr
Email. owl@owl.co.kr
서울시 강남구 도산대로1길 72 B1