

Owlet



웹앱 기반의 정보제공을 목적하는 앱을 누구나가 쉽게 저작할 수 있는 저작 도구 서비스

웹 기반의 관리자 Editor에서 사용자가 글 쓰듯이 화면을 제작하고 모바일 또는 웹 방식으로 제장 방식을 택하면 각각 모바일 그리고 웹 형태로 앱이 도출되는 시스템



- 손쉽게 앱을 제작하여 마케팅에 활용
- 앱 사용 내역 분석하여 홍보현황 파악
- 다양한 콘텐츠 활용 기능을 통해 홍보 방향 확장



MiniGolf

Products

Owlet

Ichatt

Noriter

BetterBrain

개발환경

형상관리	SVN
개발 언어	Javascript, Java, HTML
개발 도구	Eclipse Kepler, Aptana
Database	MySQL
이슈 관리 도구	Redmine

역할 및 이용기술

총 참여인원 5명

클라이언트 담당, 서버 통신 담당

대시보드, 사진 업로더, 지도 업로더, 통계 페이지, 공지사항 개발

HTML & JSP

Spring Framework 3 with MVC

Google Map API

Full Calendar API

CKEditor, Google Chart, Rapheal

Ddslick, drag/drop.js

Modernizer, bootstrap

MiniGolf

Products

Owlet

Ichatt

Noriter

BetterBrain

기술영역

Full calendar API

- 달력 뷰 및 일정관리 기능을 제공하며 사용자정의(customize)가 용이한 오픈 소스 API
간단하여 쿠폰과 일정에 관한 기능에 활용.

Google Map API

- 핀 꽂기 및 위치 찾기 등의 기능을 개발해야 했는데 대부분이 지원되어 위치 서비스에 활용

CKEditor

- - 웹 오픈 소스로 편집기를 제작할 수 있음. 상당히 많은 고급 기능이 제공되어 채택. 사용자 정의하여
사용.

HTML & JSP

- Client의 View로 사용. HTML5/CSS3/JS로 semantic 구조로 작성.

Spring Framework 3 with MVC

- 웹개발 서버 프레임워크로 사용. IOC, AOP 개념으로 가독성 높고, 유지보수 용이한 서버 개발

Google Chart, Raphael

- 사용자 통계를 보여주기 위한 차트 API로 채택하여 사용. D3는 제외됨.

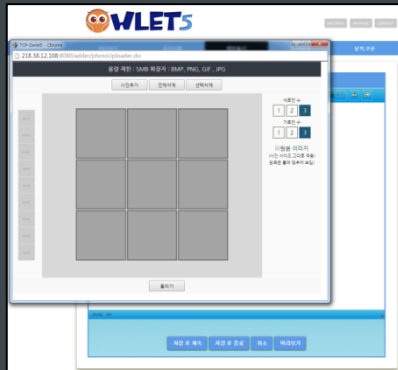
Ddslick, drag/drop.js, Modernizer, bootstrap

- 클라이언트 단에서 높은 사용자 경험을 위해 사용. 드래그, 플랫 디자인 등 제작에 적합하다 판단.

스크린샷



주 화면, 통계 정보를 제공.



글 작성 화면, 동시에 사진 업로드 화면.



상세 통계 화면



모바일 작성 화면



사용자가 컴퓨터에 익숙하지 않음이 전제되었기에 이를 고려한 UX 설계가 핵심 고민

사용자가 기능을 사용하는데 문제가 있어서는 안 되었음. 이에 간단한 템플릿 구조를 기반으로 원하는 내용을 작성할 수 있도록 요소 배치 및 이미지 및 직관적 아이콘과 설명 텍스트를 정하는데 주 시간 소요.

또한 편의를 제공하기 위한 코드를 작성하는데 시간 소요. 드래그를 사용한 설정, 상황에 따른 적절한 도움말, 문제가 될 경우 원인의 상세하면서도 쉬운 설명과 해결을 유도하는 방향 제시를 진행. 난잡하지 않도록 고려.

사진 업로더의 경우, 자유롭게 격자형으로 배치할 영역과 칸수를 지정하고 보여질 이미지를 즉시 알려주도록 설계.

필요한 통계 데이터를 고심하여 축적하고 이를 요약해 보여주는 대시보드 페이지와 상세 조회가 가능한 통계 페이지를 제공

Web 개발 이해도 향상 및 Redmine을 통한 이슈 관리의 효율성 및 이용능력 획득

Agile 개발 방법론 진행.

MiniGolf

Products

Owlet

Ichatt

Noriter

BetterBrain