

HTML



Markup Language
Content

CSS



Style sheet Language
Presentation

JS



Programming Language
Behavior

웹 프로젝트 소개

웹 앱 개발 프로세스

■ 아이디어 정의

- 앱의 목적과 기능 정의
- 타겟 사용자 식별 및 사용자 요구사항 파악
- 시장 조사를 통한 유사 앱 분석

■ 기획

- 앱의 기능 및 화면 구성 설계
- 와이어프레임 작성
- 화면 설계서 작성
- 필요한 기술 스택 결정, DB 구조 설계

■ 개발

- 프론트엔드 및 백엔드 개발 시작
- 앱의 사용자 인터페이스 구현
- 데이터베이스 구축, 핵심 기능 개발

■ 테스트

- QA팀 또는 테스터들의 앱 테스트
- 호환성 테스트

■ 배포

- 서버에 게시

■ 유지보수 및 업데이트

프로젝트 진행 산출물

■ 제안서 (참고) (~5/27/월) (10)

- 프로젝트 개요
 - 프로젝트 주제 소개
- 화면설계서(필수)
- 참고자료/문헌/관련 링크

■ 구현 결과물(git 페이지에서 확인) (10)

- 스노보드 압축 제출 (~6/19/수)

■ 최종 보고서 (10) (~6/19/수)

■ 프로젝트 설명 영상 찍어서 제출(5) (~6/19/수)

■ 주제 (참고)

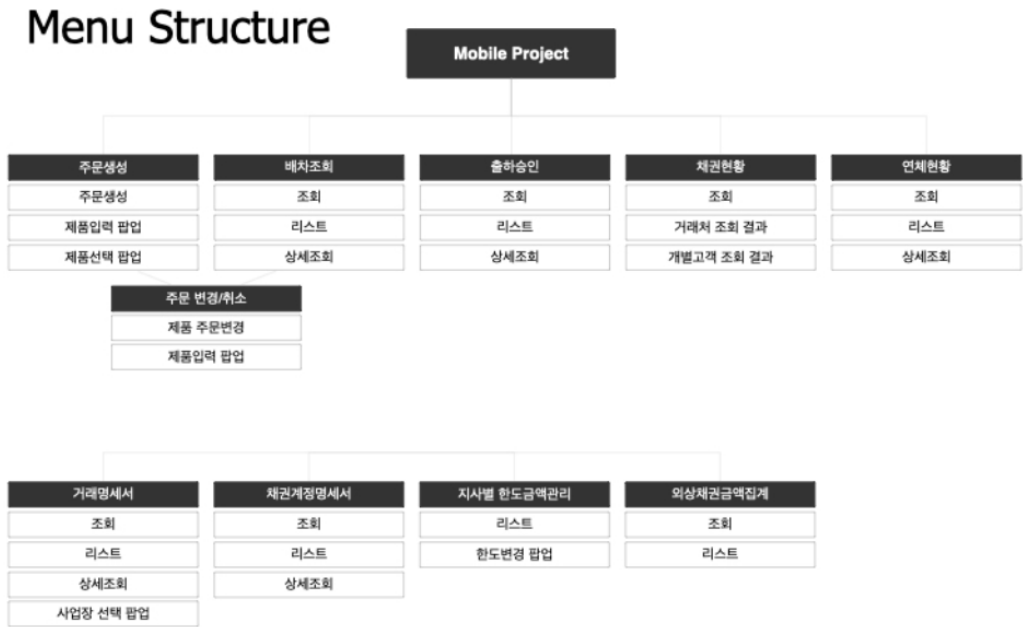
- 나만의 맛집 음식점 /카페 리스트 만들기
- 여행 정보 사이트
- 내가 사는 지역 소개
- 학교 소개/동아리 정보 페이지
- 공연/전시 정보 리스트
- 원하는 주제로 진행 가능

화면 설계서

- 화면을 구성하는 이미지와 그 안에 들어가는 기능과 동작에 대한 설명을 같이 보여주고 있는 문서
- 이미지와 그 화면에 대한 설명이 같이 나오기 때문에 완성된 앱의 형태를 구체적으로 예상 가능
- 비전문가도 이해하기 쉽도록 도와주는 문서
- 디자이너/개발자가 참고하는 최종적인 산출문서
- 정책, 프로세스, 콘텐츠 구성, 와이어프레임(UI,UX), 기능 정의, 데이터베이스 연동 등 서비스 구축을 위한 모든 정보가 담겨 있는 문서

화면 설계서 작성 방법

■ <https://yslab.kr/148> 참고



메뉴 구성도

Page Title

오늘의 특별 판매 리스트

Screen ID

UI-W-001

Author

조영수

Date

2008.09.01

Screen Path

HOME > 부품검색 > 오늘의 특별 판매 리스트

관리자모드
ADMIN

로그아웃 | 비밀번호변경

부품검색

오늘의 특별판매 리스트

재고등록

견적의뢰

고객센터

기타견적의뢰

업체재고등록

제품소개

견적의뢰

Polyswitch

카테고리설정

견적담당자

견적담당자

보낸견적함

보낸견적함

접속통계

접속통계

Today : 38 Total : 10000

오늘의 특별 판매 리스트

부품번호	제조년도	단가	수량	납기	데이터시트	등록일	관리
058TB-H3.0-100P	04+	1,000원	864000	OURSTOCK	PDF	2008-09-01	삭제
74ACT11030DR.G4	04+	100 \$	3000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CY7C1370CV25-225	01+	200 \$	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CXA2561Q-T4	02+03+	2,000 원	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CXA2550N	02+	4,000 원	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
058TB-H3.0-100P-S	04+	50 \$	864000	OURSTOCK	PDF	2008-09-01	삭제
74ACT11030DR.G4	04+	350 원	3000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CY7C1370CV25-225	01+	100 \$	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CXA2561Q-T4	02+03+	20 원	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제
CXA2550N	02+	10 원	1000	1일	PDF	2008-09-01	삭제

4 이전

1

2

3

4

5

6

7

8

9

다음

부품번호

검색

1 선택 부품 삭제

2 해당 제품의 PDF 세창 띄우기

3 부품번호 클릭시 상세정보 팝업 띄움

4 검색필드 선택 (부품번호 | 제조사)

5 입력 키워드로 검색 실행

6

7

8

9

Check Point

오늘의 특별 판매 리스트는 재고 리스트의 추가 버튼을 통해 등록된다.

Related ID

UI-W-002

UI-W-003

UI 설계

출처 > <https://yslab.kr/148>

참고 > <https://yamestyle.com/431>

웹 페이지 최소 요구사항

- 페이지 구성
 - 10 페이지 이상 설계 및 구현
- 메인 페이지 구성은
 - 헤드/내비/바디/푸터 영역으로 구성
- 부트스트랩 레이아웃 템플릿 활용 가능
- 입력 양식을 활용한 내용 추가 화면 또는 등록 화면
 - (추가 되었다고 가정하고)추가된 결과 화면 구현
- 서버 연동이 필요한 부분은 제대로 동작하지 않아도 됨(화면만 구성)
 - 서버에서 데이터 가져왔다고 가정하고 화면은 제대로 구성되어야 함
- 하이퍼링크를 활용한 메뉴 이동
- 자바스크립트를 활용한 페이지 내용 검증 또는 동적 기능 추가
- 쿠키를 이용한 최소한의 사용자/비회원 구분
 - 또는 관리자/회원 구분
- 지도 API 적용
- 최소한의 디자인 통일성/일관성 유지
- 페이지 실행시 오류는 없어야 함.
- 크롬 웹 브라우저 기준 작성

이후 수업 일정

■ 12주차

- 수업: 쿠키/세션/웹 스토리지 강의
- 각자 진행
 - 제안서 작성 및 제출

■ 13주차

- 수업: 위치정보서비스/웹워커 강의
- 각자: 웹 페이지 구현

■ 14주차

- 웹 페이지 구현하기

■ 15주차/16주차

- 구현 완료 및 보고서 작성/제출

■ 웹 페이지 구현(13주차부터 확인 예정)

- git 페이지에 작업중인 페이지 올리기
- index.html (구성)
 - 프로젝트 주제 소개
 - 프로젝트 페이지 바로 가기 링크
 - 진행상황
 - 날짜별 진행사항 추가
- 설계한대로 각 페이지 구현