

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 (내용 참고) (~4/28/월) (15)

- 프로젝트 개요
 - 프로젝트 주제 소개, 주요 기능, 주요 기술
- 화면설계서(필수)
- 진행 절차(일정)
- 참고자료/문헌/관련 링크

■ 구현 결과물(git 페이지에서 확인) (15)

- 스노보드 압축 제출 (~6/19/목)

■ 최종 보고서 (10) (~6/19/목)

■ 프로젝트 설명 영상 찍어서 제출(5) (~6/19/목)

■ 주제 (참고)

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

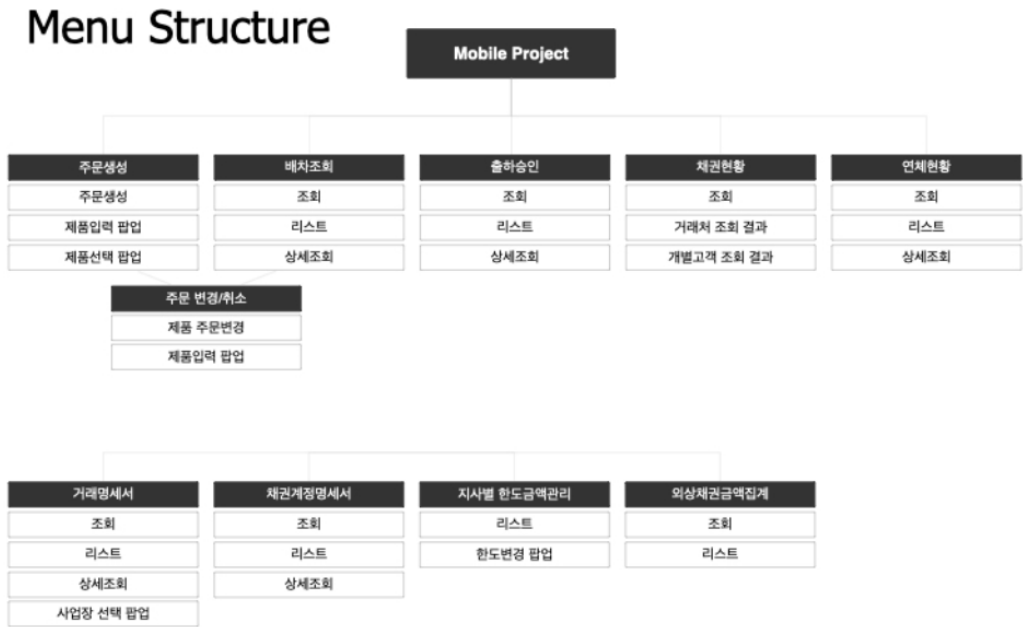
화면설계서 작성

- 프로젝트 개요 및 목적
- 사용자 요구사항을 분석 및 주요 페이지 구조와 사용자 흐름 정의
- 프로토타입 UI 디자인 제작
 - Figma, Adobe XD, Oven 등
- 화면간의 전환 및 사용자 인터랙션 설명 (PPT)

화면명(화면코드)	프로젝트명, 페이지 번호
화면설계	기능 명세서 (Description)

화면 설계서 작성 방법

■ <https://yslab.kr/148> 참고



메뉴 구성도

관리자모드
ADMIN

로그아웃 | 비밀번호변경

◆ 부품검색

오늘의 특별판매 리스트

재고등록

견적의뢰

◆ 고객센터

기타견적의뢰

입체재고등록

◆ 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-S	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>

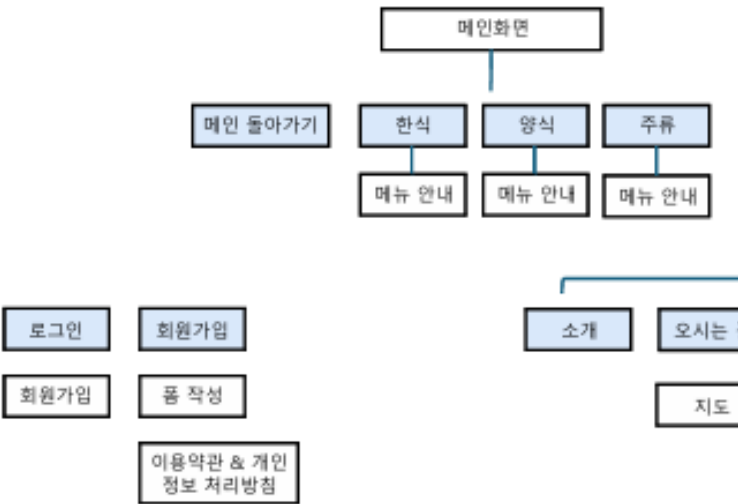
예시 #1

UI설계-맛집지도

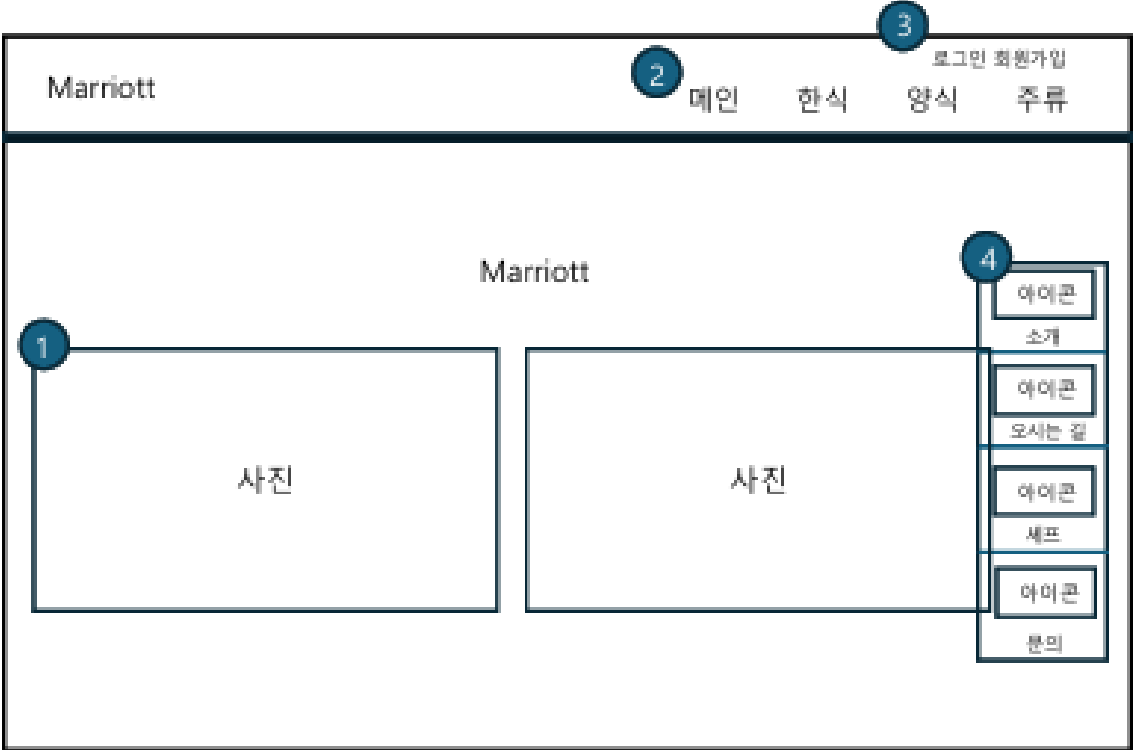
Page title	맛집지도	Screen Path	로그인 후 모든페이지->맛집지도 클릭
<div><div>(header) 미식로그 맛의 발견과 기록</div><div>(nav) 맛집 목록 맛집 지도 리뷰 커뮤니티</div><div>(body)<div><div>(aside)<div>(article) (사용자정보)</div><div>(article) 2 맛집 지도 - 모든 장소 - 카페 - 밥집 - 술집 마이페이지</div></div><div>(section)<div>(article) 3 (지도 위에 표시된 맛집 리스트)</div><div>(article) 1 (지도API) : 맛집 리스트를 위에 표시</div></div></div></div><div>(footer) 문의 : 010-1234-5678 / msh176125@gamil.com ©2024.msh176125</div></div>		Description	<div><div>1 맛집들의 위치를 지도를 통해 파악</div><div>2 원하는 카테고리의 맛집위치만 확인 가능</div><div>3 지도에 표시된 맛집들의 리스트를 확인</div></div>

예시 #2

0. 사이트맵



1. Main 화면

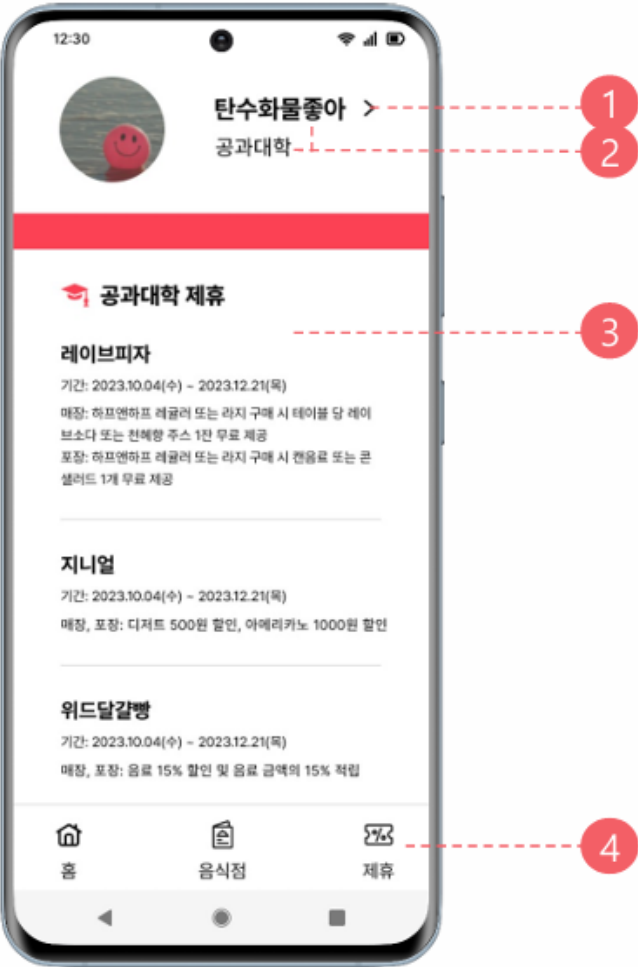


1. 음식 사진 여러장이 자동으로 넘겨져 보여짐
2. 상단 메뉴 : 메인 클릭 시 메인 화면 되돌아옴 / 한식, 양식, 주류 클릭 시 각 메뉴 소개 페이지로 연결
3. 로그인 / 회원가입 페이지로 각각 연결
4. 우측 메뉴 : 스크롤 해도 메뉴가 계속 참여 나타나게 함. 클릭 시 각 페이지로 이동

예시 #3

[illegible]

예시 #4



	기능
1	버튼 클릭시 프로필 수정화면으로 이동한다.
2	사용자의 닉네임과 단과대 확인이 가능하다.
3	사용자가 속한 단과대와 제휴를 맺은 음식점을 보여준다.
4	Bottom Navigation에서 홈 화면, 음식점 모아보기 화면, 제휴 할인 화면으로 전환이 가능하다.

예시 #5

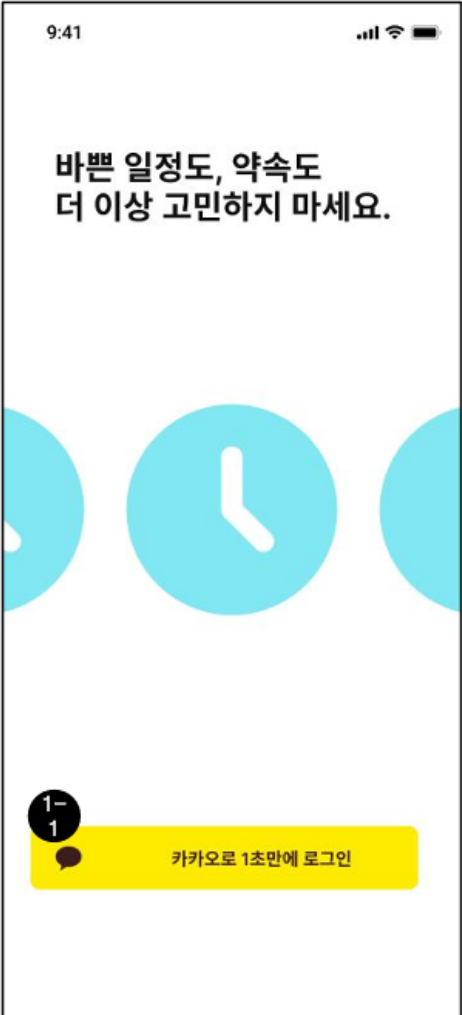
NO. 1

홈 화면

9

Description (화면설명)

1



2



3



1.로그인 화면

1-1 카카오톡 로그인 API를 사용하여 별도의 정보 입력 없이 쉽게 회원가입/로그인 가능, 회원가입 시 약관 동의 화면(카카오 싱크 이용)

2.Home 화면(calendar view)

2-1 해당 날짜를 누르면 2-2 화면에 자신의 일정이 뜬 (파란색은 개인일정, 검정색은 약속일정)

2-2 일정에 대한 내용, 시간, 장소 (클릭 시 일정 수정, 삭제 가능)

2-3 일정 추가를 할 때의 플로팅 버튼

2-4 홈, 약속 목록, 환경설정(Bottom Navigation)

3.+ 플로팅 버튼을 눌렀을 때 3-1, 3-2의 버튼이 뜬

3-1 단체 약속을 추가할 때의 버튼

3-2 개인 일정을 추가할 때의 버튼

웹 페이지 최소 요구사항

- 페이지 구성
 - 15 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 구현까지도 필요
- 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