

Content



Presentation



웹 프로젝트 소개

웹 앱 개발 프로세스

■ 아이디어 정의

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

■기획

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

x, api

■ 개발

80~90%

- 프런트엔드 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 -> 5/7()
 - 프로젝트 주제 소개, 주요 기능, 주요 기술, (
 - 화면설계서(필수)
 - 진행 절차(일정) ()
 - 참고자료/문헌/관련 링크

or Web Hosting url

- 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)

ppt +

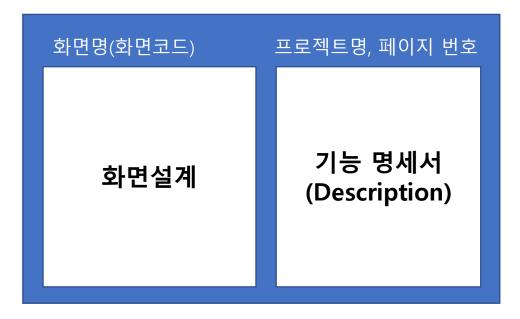
- 주제 (참고)
 - 나만의 맛집 음식점 /까페 리스트 만들기
 -) 여행 정보 사이트
 - 내가 사는 지역 소개
 - 학교 소개/동아리 정보 페이지
 - 공연/전시 정보 리스트
 - 기타 원하는 주제로 진행 가능

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

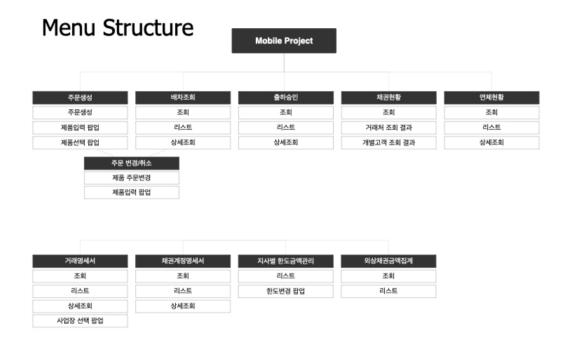
화면설계서 작성

- 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)

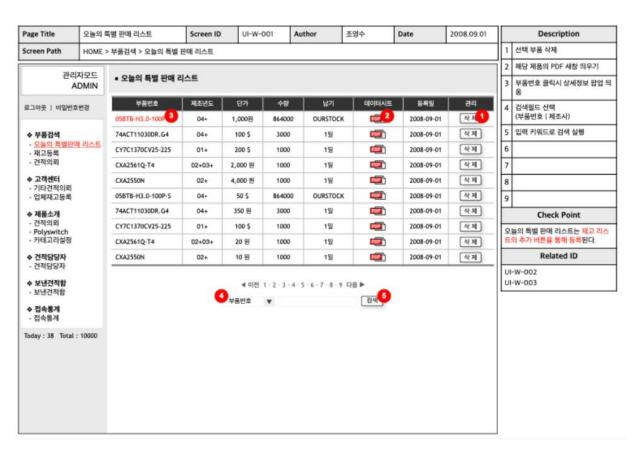


화면 설계서 작성 방법

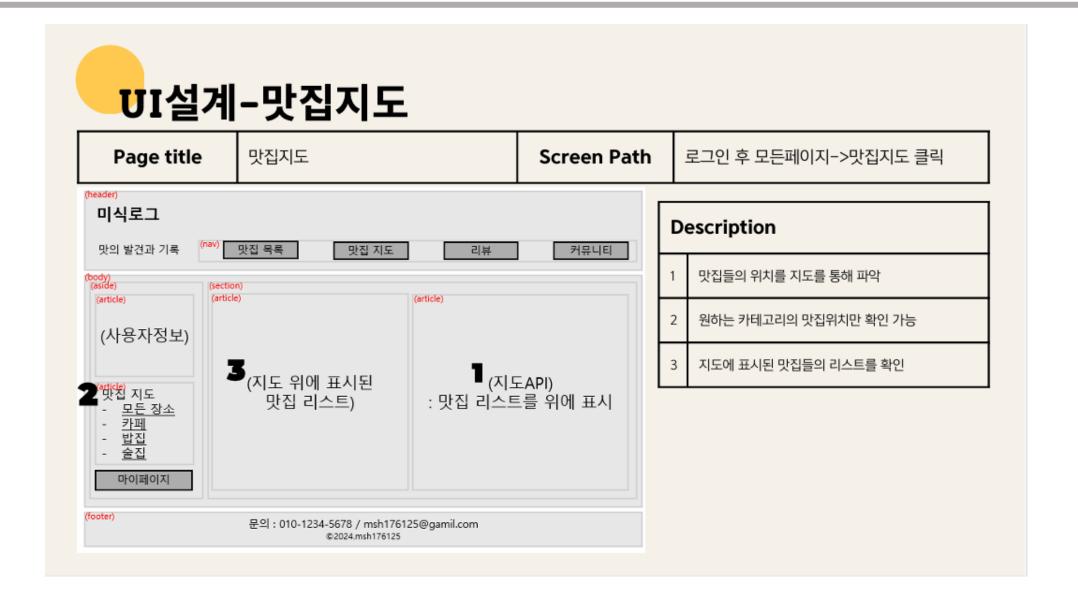
■ https://yslab.kr/148 참고

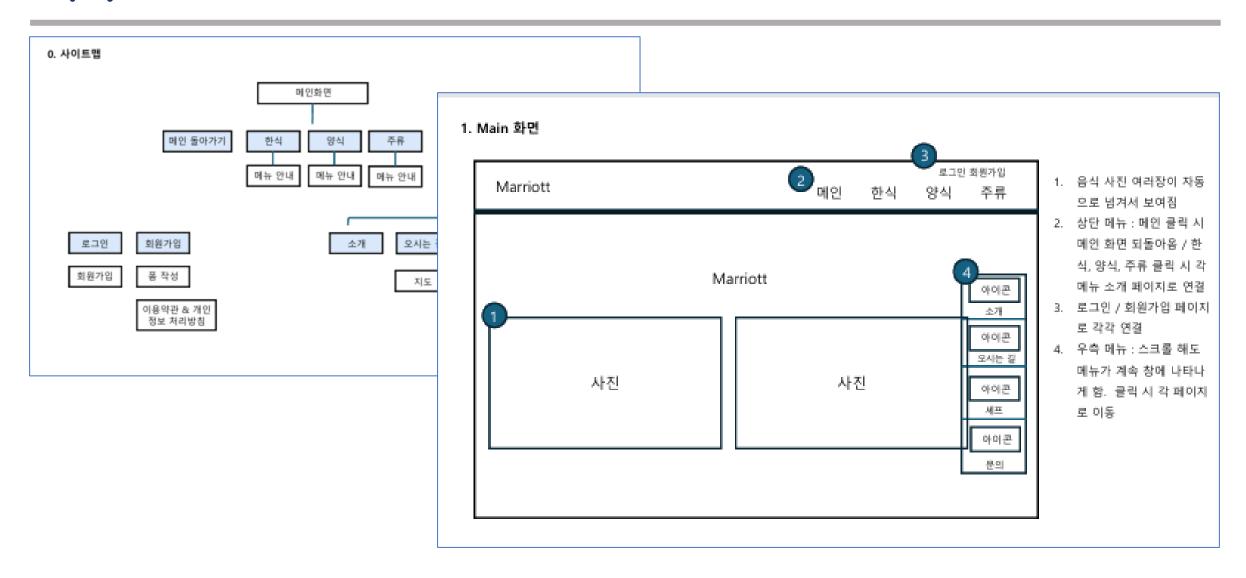


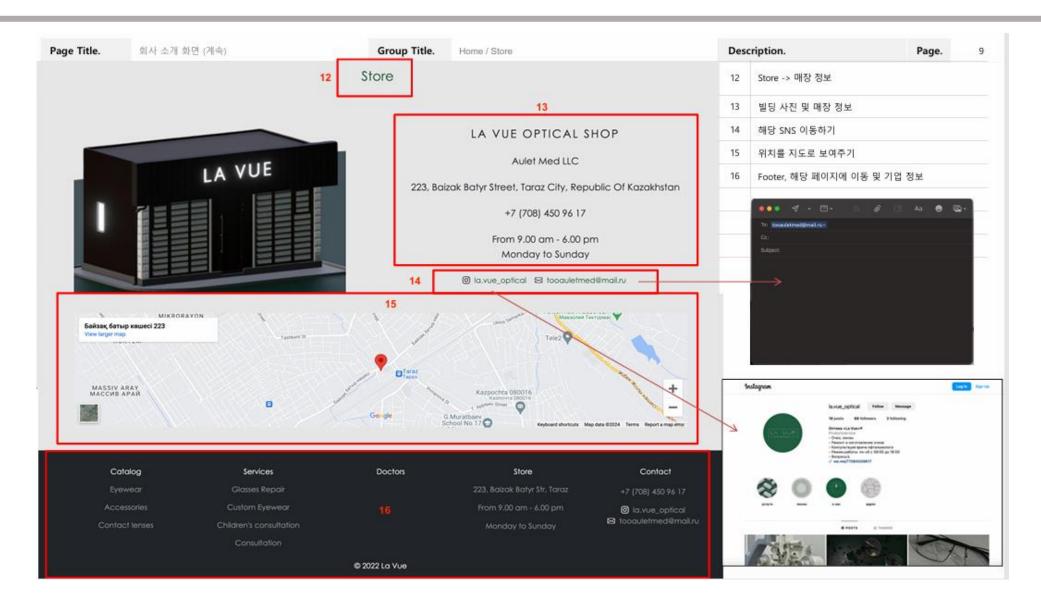
메뉴 구성도

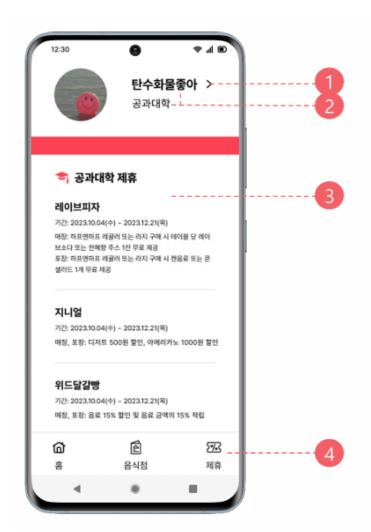


UI 설계





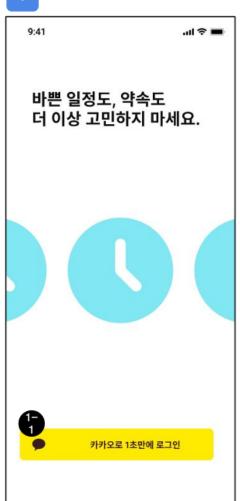




	기능
1	버튼 클릭시 프로필 수정화면으로 이동한다.
2	사용자의 닉네임과 단과대 확인이 가능하다.
3	사용자가 속한 단과대와 제휴를 맺은 음식점을 보여준다.
4	Bottom Navigation에서 홈 화면, 음식점 모아보기 화면, 제휴 할 인 화면으로 전환이 가능하다.

NO. 1 홈화면

1



2



3



Description (화면설명)

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 뜸 (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 뜸

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 화 면
 - (추가 되었다고 가정하고)추가된 결과 화면 구현까지 도 필요
- 서버 연동이 필요한 부분은 제대로 동작하지 않아
 도 됨(화면만 구성)
 - 서버에서 데이터 가져왔다고 가정하고 화면은 제대로 구성되어야 함

- 하이퍼링크를 활용한 메뉴 이동
- 자바스크립트를 활용한 페이지 내용 검증 또는 동 적 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
- web