

요구사항 기술서

COMMA

5조 - 신명준, 김구현, 김대휘, 이상진, 이주성

목차

1. 프로젝트 목적
 - a. 목표
 - b. 구현 목표
 - c. 프로젝트 정보
 - d. Git
2. 비즈니스 요구사항
3. 상세 요구사항
4. 유즈 케이스 모델링

프로젝트 목적

목표

여행 계획, 여행 기록, 여행 커뮤니티를 하나의 서비스로 구현.

구현 목표

1. 로그인

- 로그인 기능
- 회원가입 기능

2. 여행 정보

- 지역별, 가격별, 추천순으로 필터 적용
- 위치 기반으로한 여행 정보 제공
- 상제정보 및 결제 링크 제공
- 게시글(후기) 작성 기능

3. 카드 게시판

- 새 게시글 작성
- 내 게시글 수정
- 내 게시글 삭제
- 카드 형식의 게시판 구현

4. 마이페이지

- 개인정보 수정, 내 게시글
- 내 게시글
- 내 여행기록
- 회원탈퇴

프로젝트 정보

Language : HTML, CSS, JavaScript

FrameWork :

Library :

Tool : figma, vs code

API : kakao map

Git

비즈니스 요구사항

번호	분류	비지니스 요구사항	상세 요구사항
A1	회원가입	일반 회원가입	1. 아이디, 비밀번호, 이메일, 위치 정보, 전화번호 등록 2. 아이디, 비밀번호 기준 부합 확인 3. 비밀번호 유효성 검사
A2	로그인	일반 계정 로그인	1. 로그인
A3	검색/header/footer/sidebar	검색, 고정 header & footer & sidebar	1. 여행 정보 검색 2. 고정 header & footer & sidebar
B1	여행정보(메인화면)	분류 선택	1. 숙박, 식당, 관광지, 액티비티 메뉴 선택
B2	여행정보(분류 선택 후)	필터 적용	1. 지역별, 가격별, 추천순으로 필터 적용 2. 지도로 위치 및 상세정보 제공 3. 예약 내용 설정 4. 결제 페이지로 이동
C1	카드 게시판	카드 게시판 등록, 수정, 삭제	1. 새 게시글 등록 2. 내 게시글 수정 3. 내 게시글 삭제
D1	마이페이지	개인정보 수정, 내 게시글, 내 여행기록	1. 개인정보 수정 2. 내 게시글 3. 내 여행기록 4. 회원탈퇴

상세 요구사항

요구사항 번호	유형	작성자	내용	상세 내용
A1	기능	이상진	회원가입	1. 일반 회원가입 - 아이디, 비밀번호, 이메일, 위치 정보, 전화번호 입력 받기 2. 아이디, 비밀번호 기준 부합 확인 - 아이디와 비밀번호가 기준에 부합한지 확인 후 부합하지 않으면 경고 메시지 표시 3. 비밀번호 유효성 검사 - 맞지 않으면 경고 메시지 표시
A2	기능	이상진	로그인	1. 로그인 성공 - 로그인 성공 페이지(여행정보 메뉴 선택 페이지)로 이동 2. 로그인 실패 - 경고 메시지 표시
A3	기능	김대휘	검색/ header/ footer/ sidebar	1. 검색 - 여행정보 관련 검색 기능 2. header - 페이지 상단에 고정, 페이지 이동 기능 적용 3. footer - 페이지 하단에 고정 4. sidebar - 페이지 왼쪽 상단에 고정, 페이지별 개별 기능들 리스트 다운, sidebar 숨김처리 기능 적용
B1	기능	이상진	여행정보 (메인화면)	1. 숙박, 식당, 관광지, 액티비티로 나누어진 분류를 선택할 수 있게 페이지 중앙에 카드 형식으로 나열 2. 카드 형식의 분류를 hover하면 사이즈가 커지고 각 분류의 내용을 띄움 3. 분류를 선택하면 여행정보(분류 선택 후) 페이지로 이동
B2	기능	신명준	여행정보 (분류 선택 후)	1. 지역별, 가격별, 추천순으로 필터 적용 2. 지도 API 적용하여 여행정보 적용 3. 여행정보 modal 띄워서 별점, 한 줄 평, 후기에 대한 정보 적용 4. 여행정보 modal에 게시글 작성, 예약, 결제(결제 페이지로 이동, 결제 기능x) 기능 적용
C1	기능	김구현	카드 게시 판	1. 카드형 게시판 레이아웃 대로 적용 2. 카드를 클릭하면 modal 형식으로 크게 보여지는 기능 적용 3. 새 게시글 등록 기능 - modal 형식으로 적용 4. 내 게시글 수정 기능 - modal 형식으로 적용 5. 내 게시글 삭제 기능 - modal 형식으로 적용
D1	기능	이주성	마이페이지	1. 개인정보 수정 - 프로필 사진 local 저장소에서 선택하여 변경 기능 적용 2. 개인정보 수정 - 알람 및 수신 동의 checkbox를 toggle로 변경하여 적용 3. 내 게시글 목록 불러와 선택하여 수정 및 삭제 기능 적용 4. 내 여행기록 - 직관적으로 여행기록을 체크할 수 있도록 지도에 색을 칠하여 여행에 대한 내용을 기록하는 방식 적용 5. 회원탈퇴 - 경고 메시지 적용, 탈퇴 버튼 클릭 시 계정 내용 모두 삭제, 취소 버튼 클릭 시 마이페이지로 페이지 이동 적용

유즈 케이스 모델링

