AP 기능 설계서

시작 화면

- 자동으로 로그인 화면으로 넘어가는 기능

- 여행지 사진이 오른쪽에서 왼쪽으로 넘어가는 기능

- 날씨를 보여주는 기능

- 온도를 보여주는 기능

로그인 화면

- 이메일 입력 기능

- 비밀번호 입력 기능

- 로그인 버튼을 누를 시 DB의 이메일, 비밀번호와 입력한 정보의 일치 여부 판단 기능

- 자동로그인 활성화/비활성화 기능

- 비밀번호 변경 버튼을 누를 시 비밀번호 변경 화면으로 넘어가는 기능

- 로그인 성공 시 자동으로 메인 화면으로 넘어가는 기능

- 자동 로그인 활성화 상태일 시 메인 화면으로 넘어가는 기능

- 버튼을 누를 시 회원 가입 화면으로 넘어가는 기능

회원 가입 화면

- 이메일 입력 기능

- 비밀번호를 두 번 입력하는 기능

- 입력한 두 비밀번호가 일치하는지 여부 확인 기능

- 이름 입력 기능

- 회원 가입 버튼을 누를 시 입력한 정보를 DB로 전달하는 기능

- 회원 가입 완료 후 로그인 화면으로 돌아가는 기능

- 취소 버튼을 누를 시 로그인 화면으로 돌아가는 기능

비밀번호 변경 화면

- 이메일 입력 기능

- 이메일 확인 버튼을 누르면 입력한 정보가 DB의 이메일과 일치하는지 비교하는 기능

- 비밀번호 변경 후 로그인 화면으로 넘어가는 기능

지도 마커 화면 (메인 화면)

- 마커 생성 버튼을 터치 후 지도 화면에 끌어와 마커 생성 화면으로 넘어가는 기능

- 한국의 지도를 화면에 띄워주는 기능

- 지도의 시점을 터치&슬라이드로 이동할 수 있는 기능

- 지도의 시점을 확대/축소할 수 있는 기능

- DB에서 마커의 정보(색, 위치)를 받아와 마커를 지도에 표시하는 기능

- 마커를 누를 시 마커 정보 확인 화면이 팝업 되는 기능

- 아래의 화면을 터치&슬라이드해 마커 리스트 화면이 팝업 되는 기능

마커 생성 화면

- 마커 이름 입력 기능

- 마커 색 선택 기능

- 마커의 현재 위치 표시 기능

- 확인 버튼을 누를 시 입력된 마커의 정보(이름, 색, 위치)를 DB에 저장하는 기능

- 취소 버튼을 누를 시 팝업 된 마커 생성 화면이 닫히는 기능

마커 정보 확인, 편집 화면

- DB에서 마커의 정보(이름, 색, 위치, 사진, 짧은 글)을 받아오는 기능

- 마커 이름 확인 기능

- 마커에 저장된 짧은 글을 확인할 수 있는 기능

- 마커에 저장된 사진을 확인할 수 있는 기능

- 마커의 현재 위치 표시 기능

- 마커 색 편집 기능

- 마커 이름 편집 기능

- 마커에 남길 짧은 글을 편집 수 있는 기능

- 마커에 사진을 추가할 수 있는 기능

- 편집된 정보(이름, 짧은 글, 색, 사진)를 DB에 전달하는 기능

- 돌아가기 버튼을 누르면 팝업 된 마커 정보 확인, 편집 화면이 닫히는 기능

마커 리스트 화면

- DB에서 마커의 정보(이름, 위치)을 받아오는 기능

- 마커 이름 확인 기능

- 마커 이름 창을 클릭하면 마커가 있는 시점으로 이동하는 기능

- 돌아가기 버튼을 누르거나 터치&슬라이드시 팝업 된 마커 리스트 화면이 닫히는 기능

여행 추천 화면

- chatgpt 대화 입력창

- 하단 카테고리 버튼

- 대화 예시 입력 버튼

일정 화면

- 날짜 선택 창

- 일정 리스트 (일정 이름, 시간, 일정 장소 보기 버튼, 일정 편집 버튼)

- 일정 추가 버튼(일정 제목 입력 창, 날짜 및 시간 설정, 장소 선택 버튼)

내 정보 화면

- DB에서 사용자의 정보(이름, 이메일)을 받아오는 기능

- 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃 처리 후 로그인 화면으로 돌아가는 기능

- 앱 정보 및 도움말을 확인할 수 있는 기능

- 사용자의 이름과 이메일을 확인할 수 있는 기능

- 비밀번호 변경 버튼을 누를 시 비밀번호 변경 화면으로 넘어가는 기능

하단 네비게이션 바

- 메인 화면 버튼을 누르면 메인 화면으로 이동하는 기능

- 내 정보 화면 버튼을 누르면 내 정보 화면으로 이동하는 기능

- 종료 버튼을 누르면 앱을 종료하는 기능