

창의코딩 스마트앱

프로젝트 기획서

학과	컨텐츠 IT	앱 이 름	여행일기
학번	20165307		
이름	김영란	카테고리	기타 (라이프 스타일) (ex : 게임, 학습, 도구, 건강, 스포츠, 기타 등)

개발 배경 및 목적

‘여행일기’는 여행의 소중한 순간을 생생하고 간편하게 기록하는 서비스입니다. 내용, 사진, 날짜 정보를 간편하게 작성하면 ‘여행일기’가 멋진 여행기를 만들어 드립니다. 멋진 나의 여행기를 리스트로 만들어 간직할 수 있습니다. 간편한 가계부 기능을 통해 여행경비를 쉽게 관리할 수 있으며 날짜별로 사용한 돈과 남은 돈을 한눈에 확인할 수 있습니다. 여행지에서 찍은 사진에 대한 위치정보를 입력 및 저장하여 저장된 목록들을 확인할 수 있고 위치정보에 대한 검색이 가능합니다. 이를 통해 여행지에 대한 다양한 정보를 자세히 기록할 수 있습니다.

특징 및 주요 기능

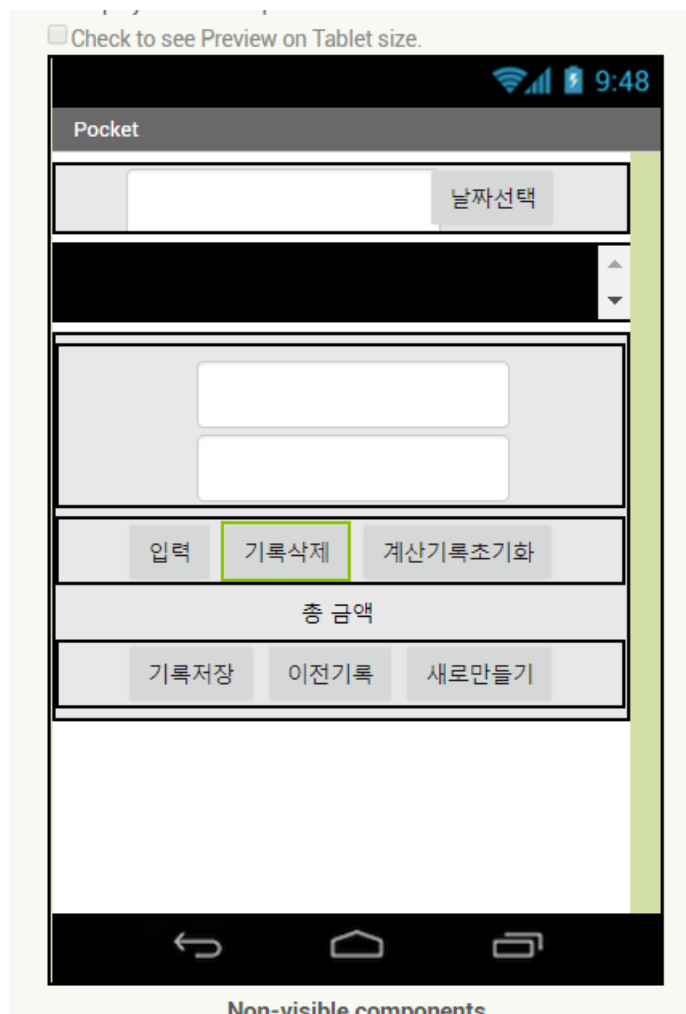
특징	<p>카메라, 갤러리에 접근해 이미지를 불러올 수 있으며 이미지를 선택한 후 제목 및 날짜를 설정하면 사진과 관련된 내용을 입력할 수 있습니다. 내용을 입력한 후 저장하면 제목별로 일기 목록을 확인할 수 있습니다. 또한 일기목록에서 이전에 썼던 일기를 불러와 제목 및 날짜, 사진, 기록을 다시 볼 수 있으며 삭제 또한 가능합니다.</p> <p>지출내용과 금액을 입력하면 자동으로 총 금액이 계산되고 소비내역을 보기 쉽게 알 수 있습니다. 지출내역은 제목 및 날짜별로 저장이 가능하며 이전기록을 불러오거나 삭제가 가능합니다.</p> <p>여행지와 관련된 사진에 따른 위치를 입력할 수 있으며 목록으로 확인할 수 있습니다. 목록에서 이전 기록을 불러와 사진과 위치를 다시 볼 수 있으며 구글지도를 통한 위치검색이 가능합니다.</p>
----	--

<p>주요 기능</p>	<p>메인 스크린 ‘Screen1’의 기능은 여행지에 대한 기록입니다. 카메라 버튼을 눌러 사진을 찍거나 갤러리로부터 사진을 불러와 앱에 사진을 등록합니다. 사진을 등록한 후 제목을 입력하고 날짜선택 버튼을 눌러 년,월,일을 설정하면 제목에 추가로 날짜가 합쳐집니다. 텍스트 박스에 여행지에서 있었던 경험을 글로 작성하고 저장버튼을 누르면 ‘일기목록’ 으로 확인할 수 있습니다. ‘일기삭제’ 버튼을 통해 일기목록에서 일기를 가져와 삭제할 수 있으며 ‘목록초기화’ 버튼으로 리스트 전체를 삭제할 수 있습니다.</p> <p>‘Screen1’의 ‘위치서비스’ 버튼을 통해 ‘SearchWhere’ 스크린으로 이동할 수 있습니다. ‘이미지선택’ 버튼으로 갤러리에서 사진을 선택할 수 있으며 선택된 사진은 이미지 컴포넌트를 통해 보여집니다. 텍스트 박스에 위치정보를 입력하고 ‘추가’ 버튼을 누르면 리스트에 추가됩니다. ‘리스트’ 버튼을 통해 추가된 위치정보의 내역을 확인할 수 있으며 이전에 기록한 사진과 위치정보를 다시 볼 수 있습니다. 또한 리스트에서 불러온 값에 대한 위치정보와 사진을 ‘삭제’ 버튼을 통해 목록에서 제거할 수 있으며 ‘전체삭제’ 버튼으로 리스트를 전부 삭제할 수 있습니다. 텍스트박스에 입력 값이 있는 경우 위치검색 버튼을 누르면 구글지도를 통해 입력 값을 지도로 확인할 수 있습니다.</p> <p>‘Screen1’의 ‘지갑’ 버튼을 통해 ‘Pocket’ 스크린으로 이동할 수 있습니다. 텍스트 박스에 제목을 입력하고 날짜선택 버튼을 눌러 년,월,일을 설정하면 제목에 추가로 날짜가 합쳐집니다. 텍스트 박스에 지출내용과 금액을 입력한 후 ‘입력’ 버튼을 누르면 리스트 뷰에 ‘지출내용 : 금액’ 형태로 내역이 추가됩니다. 지출은 마이너스(-)를 붙여 금액을 입력하고 입금은 금액만 입력하면 그에 따른 총 금액이 레이블에 출력됩니다. ‘계산기록초기화’ 버튼을 통해 리스트 뷰를 초기화 할 수 있고 ‘기록저장’ 버튼을 통해 목록을 생성할 수 있습니다. 목록은 제목에 대한 리스트이며 ‘이전기록’ 버튼을 통해 리스트 피커로 볼 수 있습니다. ‘이전기록’ 에서 불러온 값을 통해 이전에 기록한 지출내역을 다시 볼 수 있습니다. ‘기록삭제’ 버튼으로 불러온 값에 대한 모든 정보를 삭제해 목록에서 제거할 수 있습니다. ‘새로만들기’ 버튼을 통해 다른 작업 도중 새 지출내역을 만들 수 있습니다.</p>
<p>유사 앱</p>	<p>메모장, 가계부 앱 등</p>

화면
설계







Non-visible components

--	--

