다이어리 앱 개발 기획서

모바일 프로그래밍

국민대학교 컴퓨터공학 20163140 이수진

앱 개발 목적

 기존 어플들은 일기어플과 일정관리 어플이 구분되어 있는 경우가 많다.
 이 번거로움을 줄이고자 하나의 어 플로 일정을 관리할 수 있고, 그 날의 일기도 남길 수 있는 실제 다이어리 와 유사한 어플을 구현하고자 한다. 2 / 14

앱 주요 기능

- 일정 관리 기능
- 일기 작성 기능
- 잠금 기능

일정 관리 기능

- 약속과 같은 그 날의 특정한 일정들과 그 날 해야하는 일상적인 일들을 일정과 To Do로 구분하여 관리할 수 있다.
- To Do의 경우 체크리스트를 이용한다.
- 상세 페이지에서 스크롤을 통해 전체 일정과 To Do를 확인할 수 있다.
- 검색기능을 통해 해당 일정과 To Do

일기 작성 기능

- 날씨선택
- 위치 설정 기능
- 사진첨부 기능(갤러리 또는 카메라)
- 검색 기능을 통해 일기 검색 가능

다이어리 로딩화면

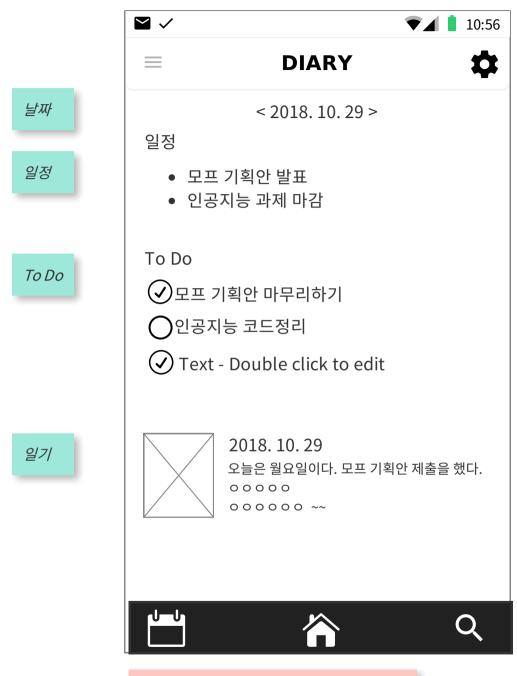


앱로딩 화면

다이어리 비밀번호 입력화면 5 / 14



앱 잠금 화면 4자리의 숫자로 구성된 패스워드를 사용한다 다이어리 초기 홈 화면



버튼에 해당하는 페이지로 이동한다. 캘린더, 초기화면, 검색화면 설정

앱 초기화면 그 날의 일정과, To do, 일기를 한 번에 모아 볼 수 있고 해당 박스를 클릭하면 상세 페이지로 이동



캘린더 페이지 날짜를 선택하면 그날의 일정과 To Do, 일 기를 모아볼 수 있다. 간략하게 나타나며 > 버튼 클릭시 상세 페이지로 넘어간다.



일정 세부 페이지 날짜 클릭 후 add a new task..에 입력시 해당 날짜에 일정 추가 박스내에서 삭제와 수정

Y <		₹.	10:56
■ DIARY 🌣			
add a new task			
	\bigcirc	모프 기획안 마무리	
10.29	0	인공지능 코드 정리	
	\bigcirc	0000	
	\bigcirc	0000	
10.30	0	0000	
	\bigcirc	0000	
	\bigcirc	0000	
10.31	O	0000	
	\bigcirc	0000	
U U			Q

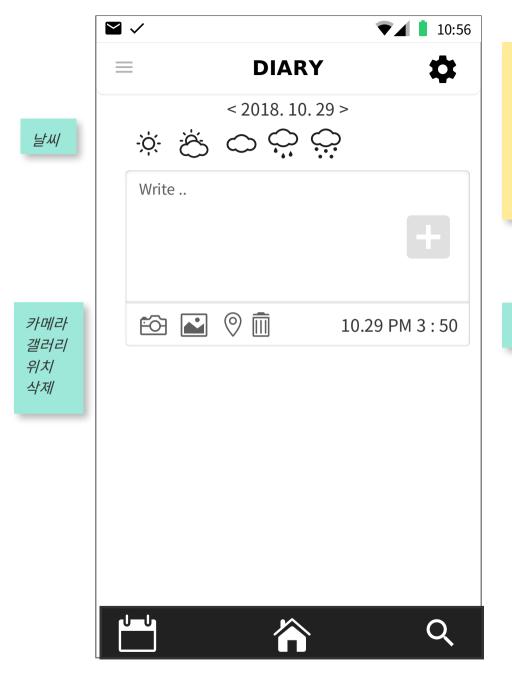
 To Do 세부 페이지

 날짜 클릭 후 add a new task..에 입력시

 해당 날짜에 To Do 추가

 박스내에서 삭제와 수정

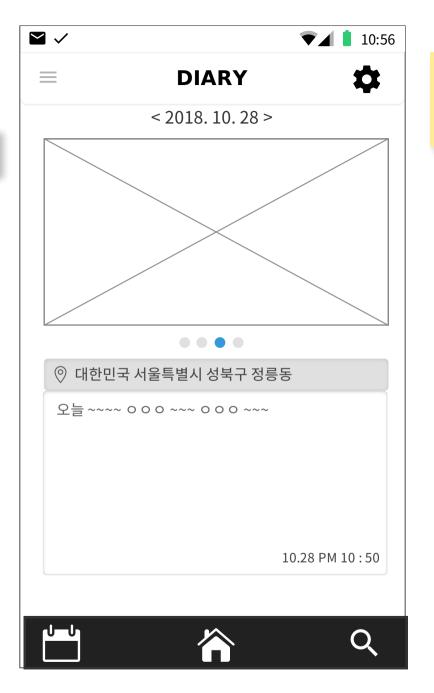
 체크리스트로 구성



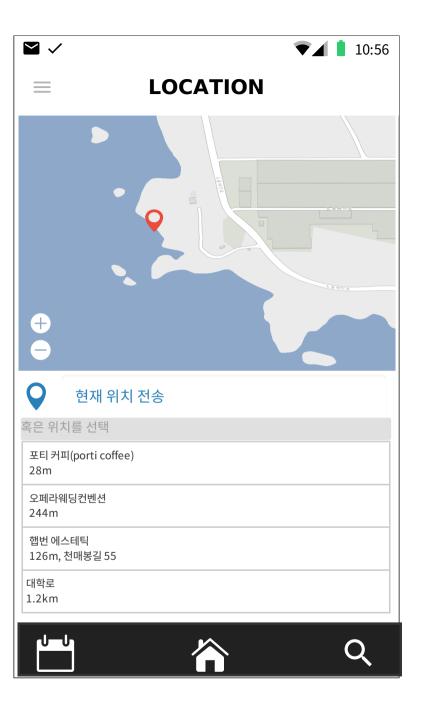
일기 세부 페이지(작성 전) 아이콘을 통해 날씨 선택 가능 카메라, 갤러리를 통해 사진 첨부 가능 위치 설정 가능 현재 날짜와 시간 기록 입력 후 +버튼 클릭시 작성한 일기가 저장된다.

현재시간

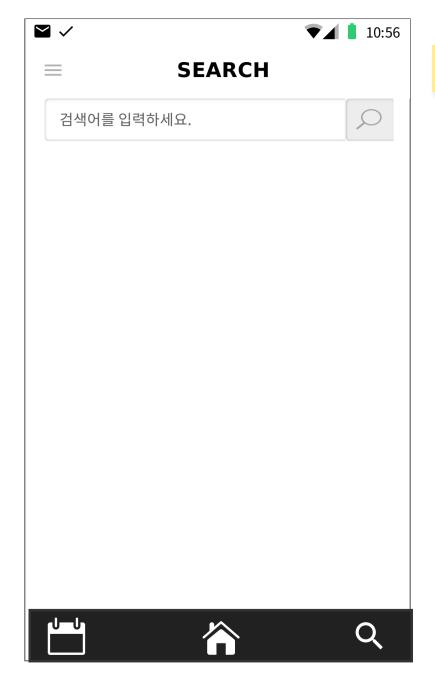
첨부한 사진



일기 세부 페이지(작성 후) 첨부한 사진과 작성한 일기, 위치 , 작성 일 시를 볼 수 있다.



위치 설정 페이지



일정, To Do, 일기 통합 검색 페이지

설정 페이지

