

프로젝트 매뉴얼

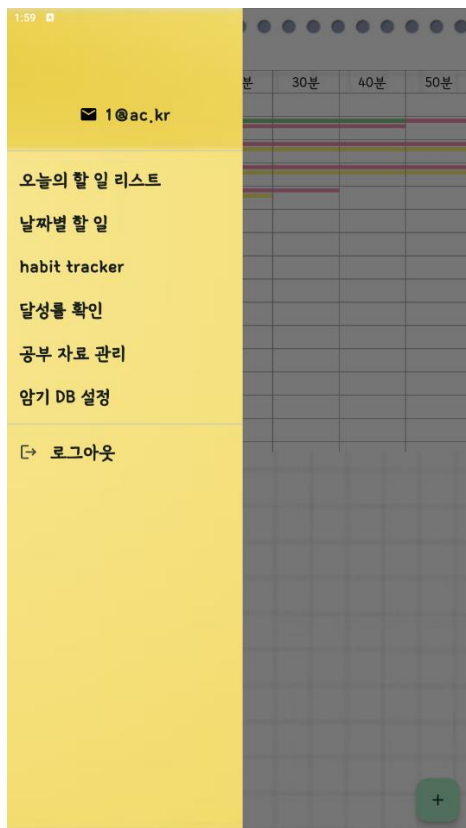


- 과목명: 모바일 앱 개발 01분반
- 담당교수님: 이준우 교수님
- 학과: 소프트웨어학부
- 그룹: 10조
- 이름: 서정민, 유정우, 한지웅

로그인, 회원가입

‘차근차근’이란 많은 할 일들 앞에서 막막한 기분이 들어도 계획을 세워서 차근차근 해 나가면 된다는 의미로 지어진 이름으로. 복잡한 하루를 단순하게 만들기 위한 능력을 올릴 수 있는 기능을 제공하는 학습 보조 앱입니다.

사이드 메뉴



1. 오늘의 할 일 리스트

앱에 로그인하면 처음 나오는 화면으로, 오늘 날짜의 할 일 리스트와, 추가한 작업의 시간을 시각적으로 확인할 수 있는 화면 제공

2. 날짜별 할 일

달력에서 날짜를 클릭하면 해당 날짜의 작업을 간단하게 확인할 수 있는 화면 제공

3. habit tracker

유지하고 싶은 습관을 추가하고, 최근 몇 일동안 추가한 습관을 완료했는지 체크할 수 있는 화면 제공

4. 달성률 확인

할 일 추가를 통해 추가한 작업이 얼마나 달성되었는지 월간, 주간, 일간으로 달성률을 계산

5. 공부 자료 관리

기기 안의 파일을 앱 안에서 바로가기를 만들어서 쉽게 이용할 수 있게 하고, 태그를 추가하여 관리

6. 암기 DB 설정

외부 api에서 가져온 단어를 이용해서 앱 내부 단어 암기 공간에서 어떤 단어를 암기할 것인지 선택하는 화면 제공

1. 오늘의 할 일

≡ 12월 8일의 할일

시간	0분	10분	20분	30분	40분	50분
6시						
7시						
8시						
9시						
10시						
11시						
12시						
13시						
14시						
15시						
16시						
17시						
18시						
19시						
20시						
...						

☐ 식물에 물주기
7:00 AM ~ 7:50 AM
☐ 고양이 밥주기
7:10 AM ~ 10:40 AM
☐ 눈사람 만들기
8:20 AM ~ 10:30 AM

+

이 화면에서는 오늘 날짜에 추가된 작업의 목록을 보여주고, 추가된 시간대를 상단 표에 색을 통해서 시각적으로 보여줍니다. 작업은 체크박스를 통해서 완료 표시하고, 옆으로 슬라이드 해서 삭제할 수 있습니다.

우측 하단의 버튼을 누를 경우 작업을 추가하는 화면으로 이동합니다.

작업 추가 화면

≡ 12월 8일 작업 추가 ←

할 일 미완성 과거기록

할 일 이름
식물에 물주기

시간	0분	10분	20분	30분	40분	50분
6시						
7시						
8시						
9시						
10시						
11시						
12시						
13시						
14시						

시간: 7:00 AM ~ 7:50 AM

할일 추가

이 화면에서는 선택한 날짜에 작업을 추가합니다.

첫번째 할 일 탭에서는 작업의 이름을 정하고, 하단 표에서 두번의 클릭을 통해서 시간을 지정합니다. 시간은 최소 10 분이며, 6 시부터 24 시까지 10 분 단위로 작업의 시간을 설정하고, 할 일 추가 버튼을 통해서 작업을 추가합니다.

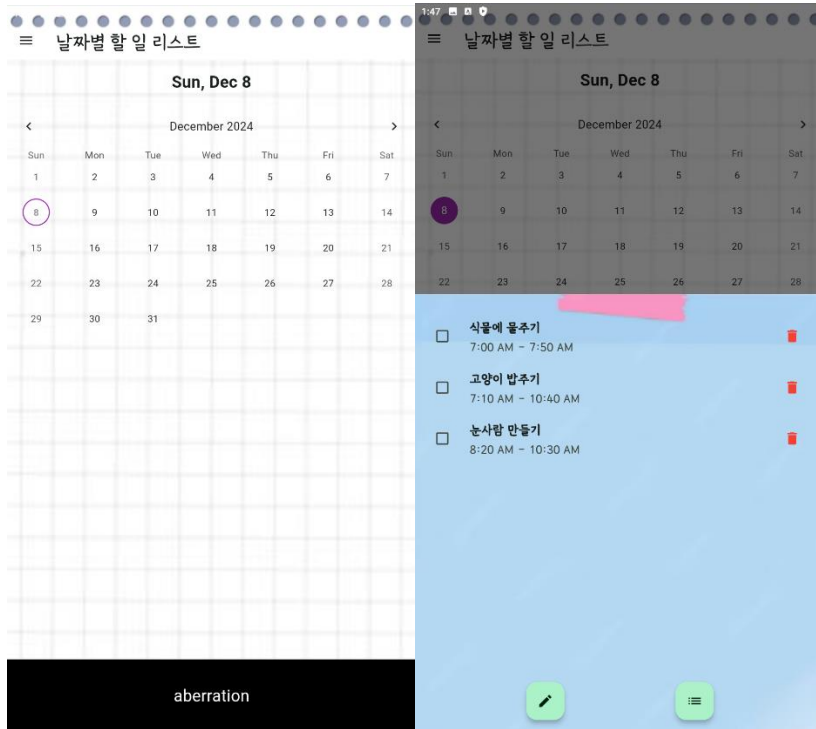


두번째 미완성 탭에서는 내가 추가했지만 미완성 상태인 모든 작업을 확인하고 삭제할 수 있습니다.



세번째 과거기록 탭에서는 7 일 전인 지난주 오늘 내가 추가했던 작업을 확인하고, 같은 시간대에 같은 이름의 작업을 작업 우측의 버튼을 통해서 빠르게 추가할 수 있습니다.

2. 날짜별 할 일 리스트



달력에서 날짜를 클릭하면 해당 날짜의 작업을 간단하게 확인할 수 있는 화면을 제공합니다.

각 날짜를 클릭했을 때 나오는 탭에서 작업을 완료 표시하거나 삭제할 수도 있으며, 하단의 좌측 버튼으로 해당 날짜에 작업을 추가하고, 하단의 우측 버튼으로 해당 날짜의 작업을 오늘의 할 일 페이지와 같은 화면에서 상세하게 확인할 수 있습니다.

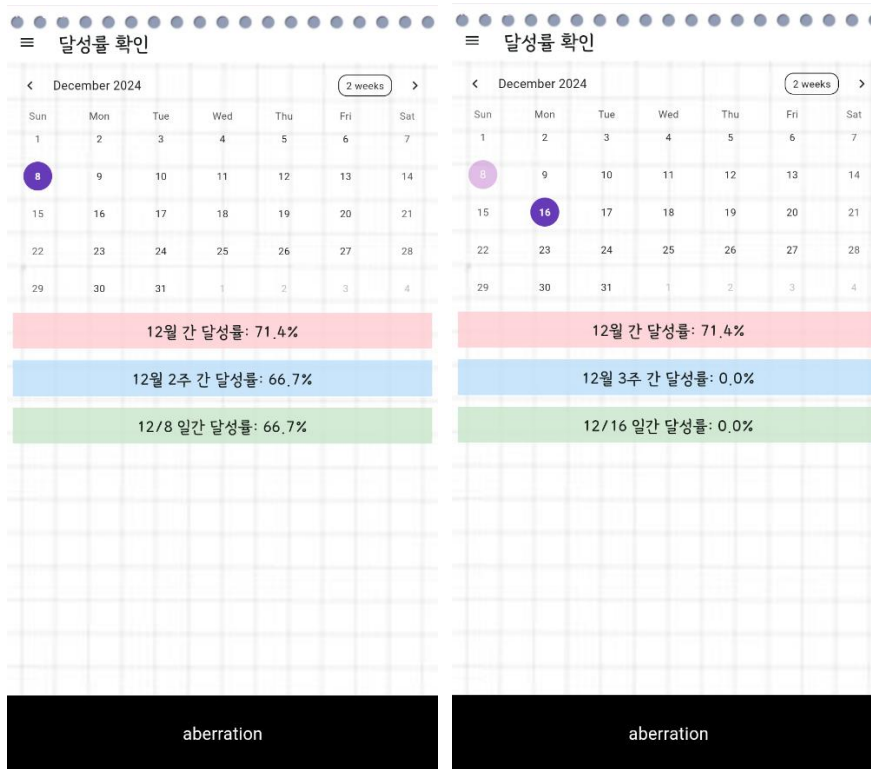
3. habit tracker



유지하고 싶은 습관을 우측 하단의 버튼을 통해서 추가하고, 최근 몇 일동안 추가한 습관을 완료했는지 체크할 수 있는 화면을 제공합니다.

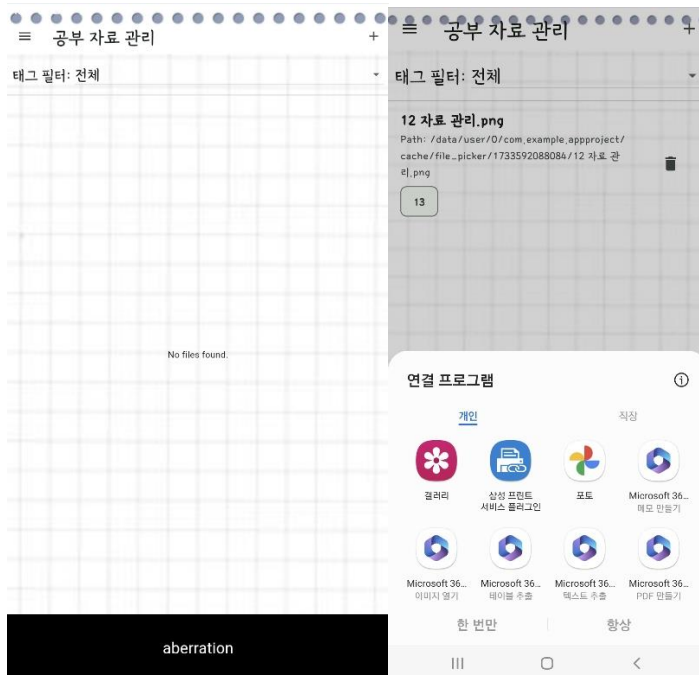
가장 최근에 체크한 날짜를 기준으로 몇 일동안 습관을 유지했는지 알려줍니다. 체크박스를 통해서 완료 표시를 하고, 슬라이드 하여 추가한 습관을 삭제합니다.

4. 달성률 확인



달성률 확인 페이지에서는 선택된 날짜를 기준으로 월간, 주간, 일간의 작업 달성률을 계산하여 보여줍니다.

5. 공부 자료 관리



공부 자료 관리 페이지에서는 파일로 바로 이동할수 있는 화면을 제공하며, 우측 상단의 버튼으로 파일을 추가하고, 태그를 입력합니다.

태그 필터를 통해서 태그를 선택하여 원하는 태그의 파일만 확인할 수 있고, 클릭시 추가했던 파일을 열고, 우측의 휴지통 버튼으로 삭제합니다.

6. 암기 DB 설정

암기할 언어 설정

영어 단어

확인

aberration

암기할 언어 설정

일본어 단어

확인

音楽

암기 DB 설정 페이지에서는 영어 단어와 일본어 단어중에 어떤 것을 앱 하단에 나오게 할지 설정합니다. 설정 후 다른페이지로 이동시 선택한 종류의 단어가 보여지게 됩니다.

앱 하단에 나오는 단어는 클릭하면 단어, 뜻 순서대로 사용자에게 단어를 제공합니다. 단어는 아래 두 api에서 뜻을 가져와서 사용자에게 보여줍니다.

Dictionary API, <https://api.dictionaryapi.dev/api/v2/entries/en>

Jisho API, <https://jisho.org/api/v1/search/words>