



프론트엔드 팀 프로젝트



React를 활용한 모바일 앱 만들기



누네띠네

한재영
허수인
김신영

목차

팀 구성 및 역할 분담

팀원 별 역할 분담

목표

- 프로젝트의 진행 목표
- 개발 앱 목표

프로젝트 계획 수립

- 사전 조사
- 요구사항 분석

주요 기능

개발 앱 주요 기능 설명

개발 환경

- Frontend / Backend
- 데이터 베이스
- 배포
- 사용 프로그램

개발 작업 순서

전체 작업 순서

UI 디자인

- 디자인 컨셉
- UI 디자인 스타일 가이드 / 시스템

문제 및 해결

- 개발 오류
- 발생 이슈

팀 구성 및 역할 분담



한재영 리더

깃(git) 관리자 / 작업 기록

작업 페이지 - Month /

DailyDiary



허수인

발표

작업 페이지 - Home /

Loading / Comment



김신영

일러스트 / PPT 제작

작업 페이지 - Posting /

ViewPost

목표



프로젝트 진행 목표

react를 사용한
사용자 간의 원활한 연결

백앤드를 이용해
회원가입, 로그인 기능 완성

앱 개발 목표

친구들과 하루를
공유하며 소통할 수 있는 앱을 구현

프로젝트 계획 수립



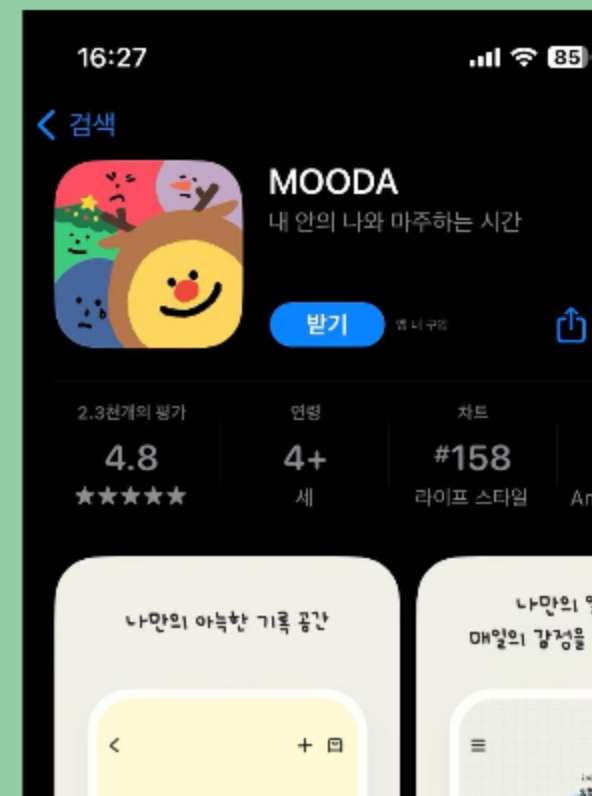
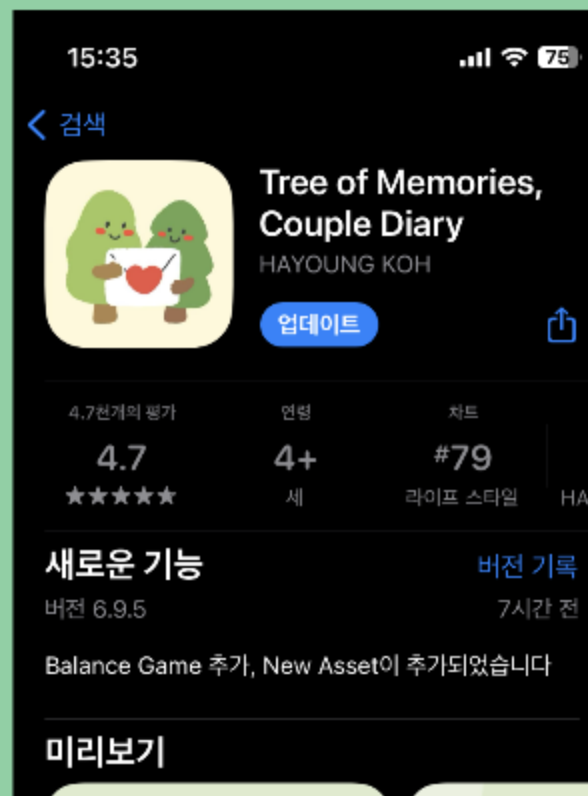
벤치마킹 사이트

요구사항 분석

기능 및 역할 정의

벤치마킹 사이트

디자인 참고 사이트

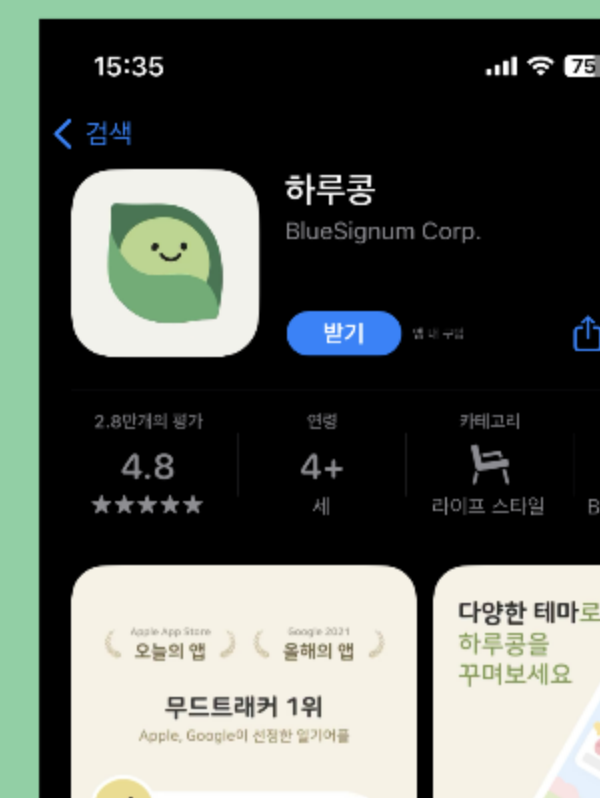
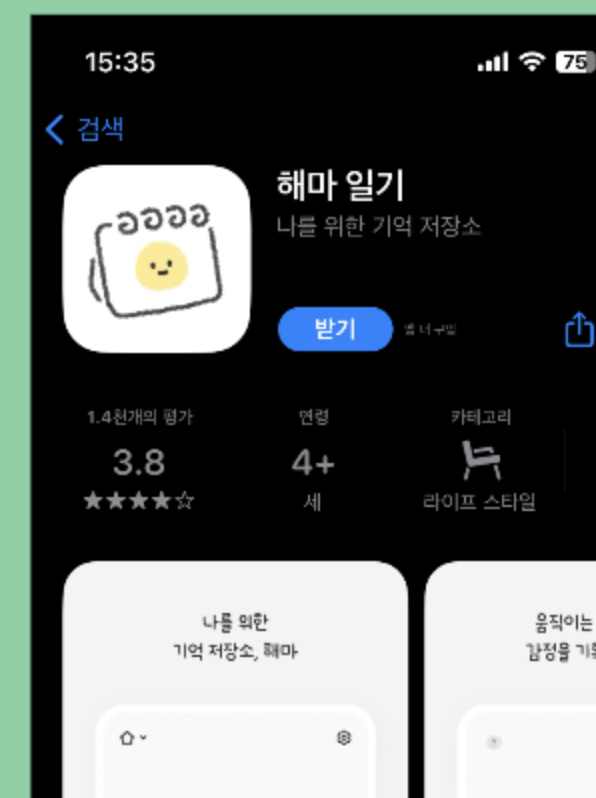


일러스트 / 색감 참고

- 기억 나무
- MOODA

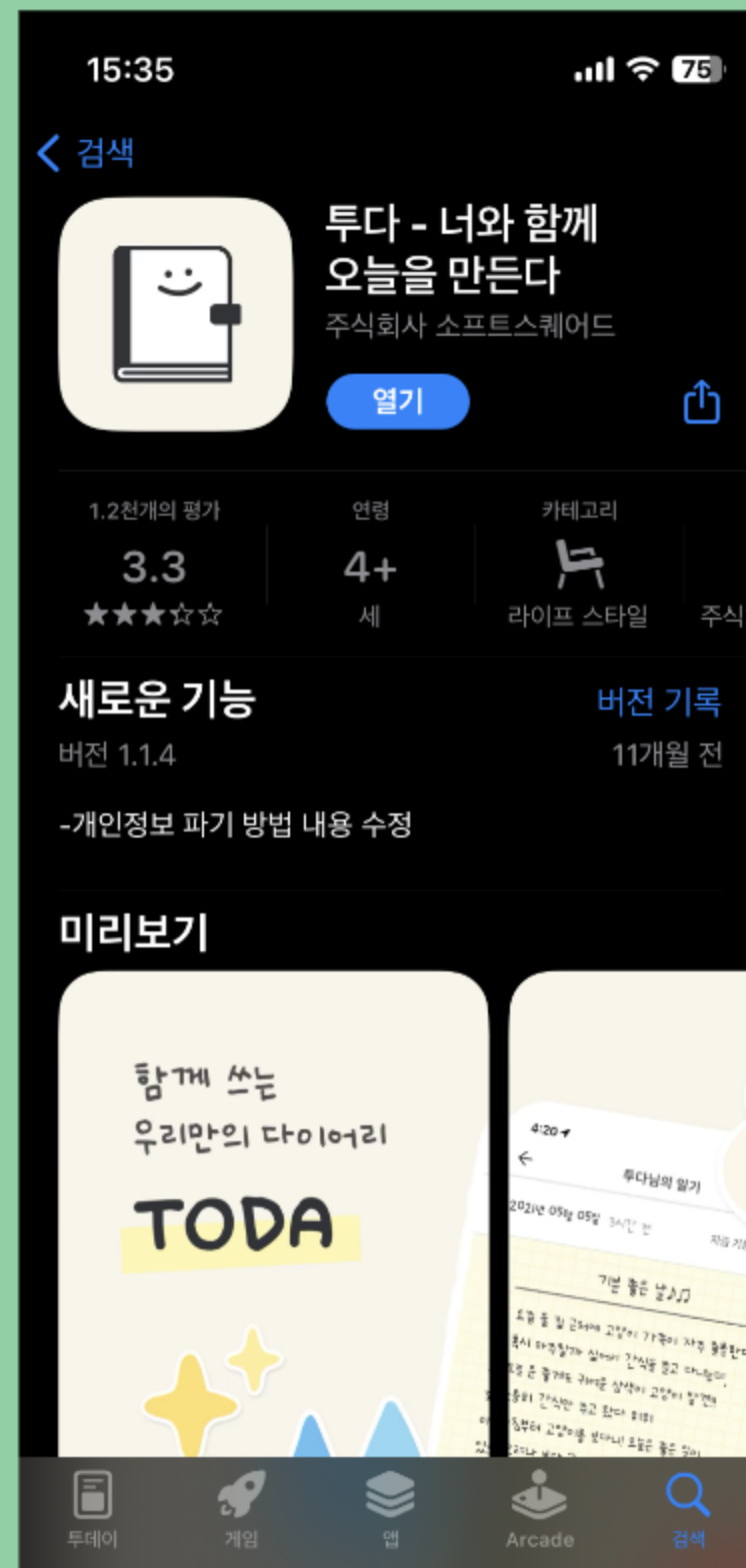
레이아웃 참고

- 해마 일기
- 하루콩



벤치마킹 사이트

기능 참고 사이트



주요 기능 참고

- 투다

회원가입 / 로그인 / 일기장 추가 /
일기 추가 / 댓글 작성

요구사항 분석

기능적 요구사항



첫 페이지 Home

- 로고 이미지
- 회원가입 / 로그인 페이지로 이동

회원가입 / 로그인 Join / Login

- 아이디 / 비밀번호 / 이메일 입력
- 가입완료

일기장 / 일기 추가 Month / Daily

- 일기장 추가
- 일기 추가

댓글 Comment

- 일기에 댓글 추가

요구사항 분석

비기능적 요구사항



일러스트를 활용한 프로필 작업

전체적인 디자인에 어울리는 동물 일러스트를 프로필 사진으로 이용하여 사용자의 재미와 흥미를 유발

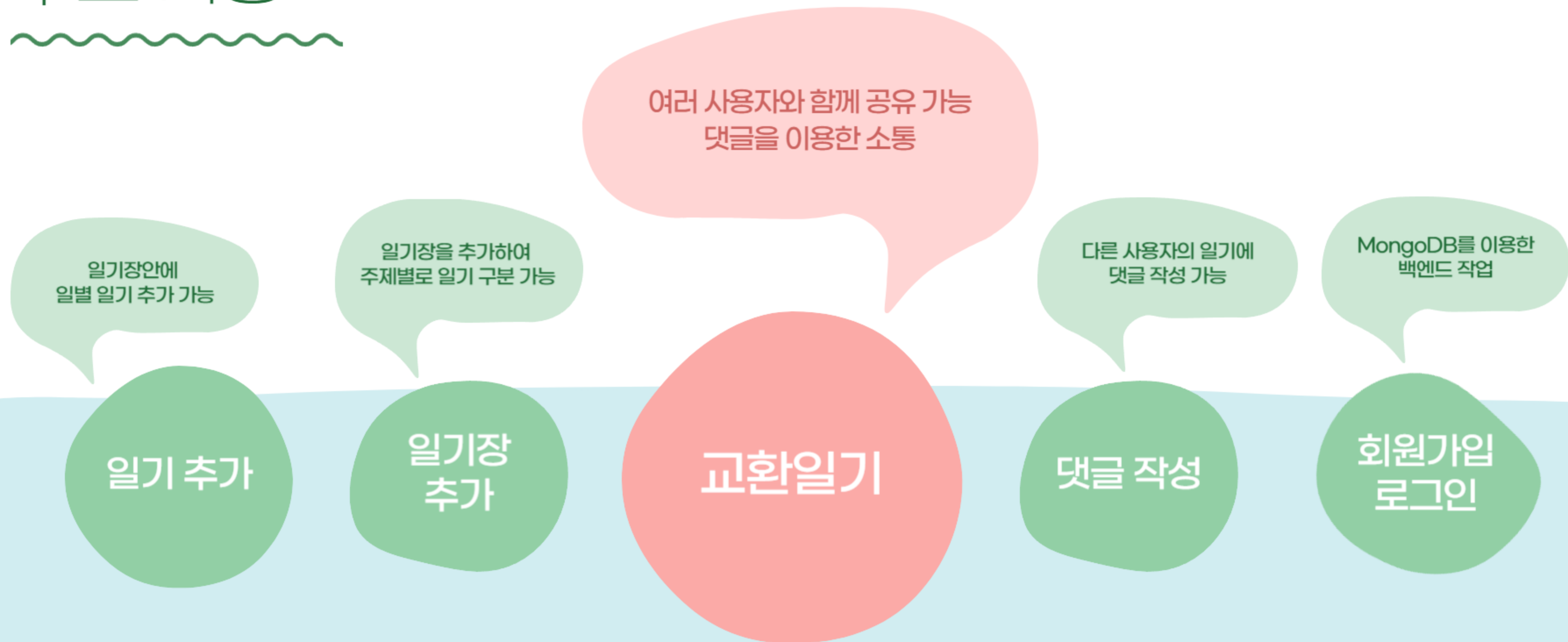
깔끔한 레이아웃

직관적으로 알아볼 수 있는 레이아웃, 아이콘으로 구성하여 높은 편의성 요구

자연스러운 앱 사용 흐름

앱이 다음 페이지로 넘어가는 경우, 순서가 어색하지 않게 다음 동작이 진행 되도록 페이지 구성

주요 기능



개발환경

Frontend

라이브러리 / 프레임워크
React

기타 도구

axios
react-router-dom
prettier

언어

JavaScript
CSS

Backend

nodemon
mongodb
mongoose
sha256
axios
cors
express
express-session

개발환경

데이터 베이스

몽고DB (MongoDB)

배포

GitHub pages

사용 프로그램



VScode



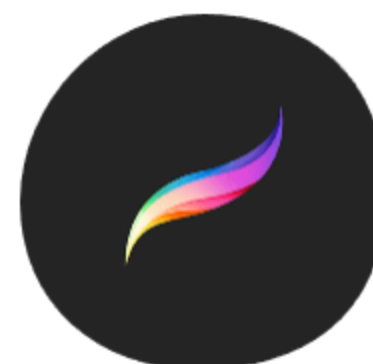
git



GitHub



figma



Procreate



Notion

개발 작업 순서

프로이트의 성격발달이론에서의 성격 발달 단계

프로젝트 설정

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요.
사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR
Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

데이터베이스 모델 정의

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요.
사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR
Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

React 앱 생성

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요.
사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR
Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

배포

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요.
사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR
Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

베타 테스트 평가

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요.
사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR
Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

데이터 베이스 수정

해당 단계에 대한 내용을 작성해 주세요. 사
용된 폰트는 Noto Sans CJK KR Regular
입니다. 글자 크기는 18입니다.

UI 디자인

디자인 컨셉 / 색상 / 일러스트



디자인 컨셉

귀여움
다이어리



로고



일기장



프로필 캐릭터



로딩 이미지



UI 디자인

스타일 가이드 / 시스템



스타일 가이드

- 공통디자인은 index.css 활용
- 각 컴포넌트 폴더에 modeule.css 파일로 스타일 작업



시스템

해당 키워드에 대한 내용을 작성해 주세요. 사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR Regular입니다. 글자 크기는 18입니다. 해당 키워드에 대한 내용을 작성해 주세요. 사용된 폰트는 Noto Sans CJK KR Regular입니다. 글자 크기는 18입니다.

문제 및 해결

프로그램 오류 발생과 해결 방법

컴포넌트 상태값 관리

- useState로 작업 → 컴포넌트 벗어나면 값 사라짐
- redux로 전역 상태 값으로 변경
- local Ragistry로 데이터 값 유지
- 데이터베이스 mongoDB로 변경

문제 및 해결

진행 중 발생 이슈 및 해결 방법

디자인 컨셉 불분명

- 초기 디자인 색상: 낮은 채도로 무거운 느낌
- 예전 스타일의 레이아웃
- 전체 색상을 '흑 / 백'으로 변경
- 색상 채도 높여 컬러감있고 귀여운 느낌을 살림

