

프론트엔드 팀 프로젝트

React를 활용한 모바일 앱 만들기

누네티네

한재영
허수인
김신영

목차

팀 구성 및 역할 분담

팀원 별 역할 분담

목표

- 프로젝트의 진행 목표
- 개발 앱 목표

프로젝트 계획 수립

- 벤치마킹 사이트
- 요구사항 분석

UI 디자인

- 디자인 컨셉
- UI 디자인 스타일 가이드 / 시스템

개발 환경

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

개발 작업 순서

전체 작업 순서

주요 기능

개발 앱 주요 기능 설명

문제 및 해결

- 개발 오류
- 발생 이슈

팀 구성 및 역할 분담

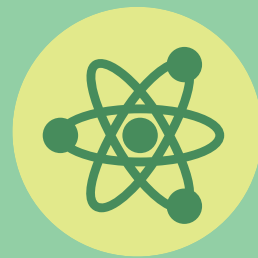


한재영 리더

깃(git) 관리자 / 작업 기록

작업 페이지 - Month /

DailyDiary



허수인

발표

작업 페이지 - Home /

Loading / Comment



김신영

일러스트

작업 페이지 - Posting /

ViewPost

목표

앱 개발 목표

친구들과 하루를
공유하며 소통할 수 있는 앱을 구현

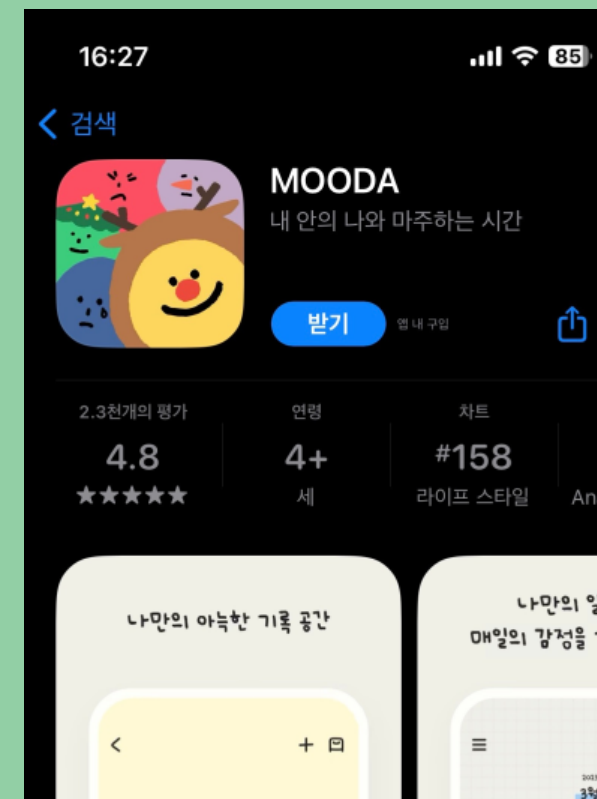
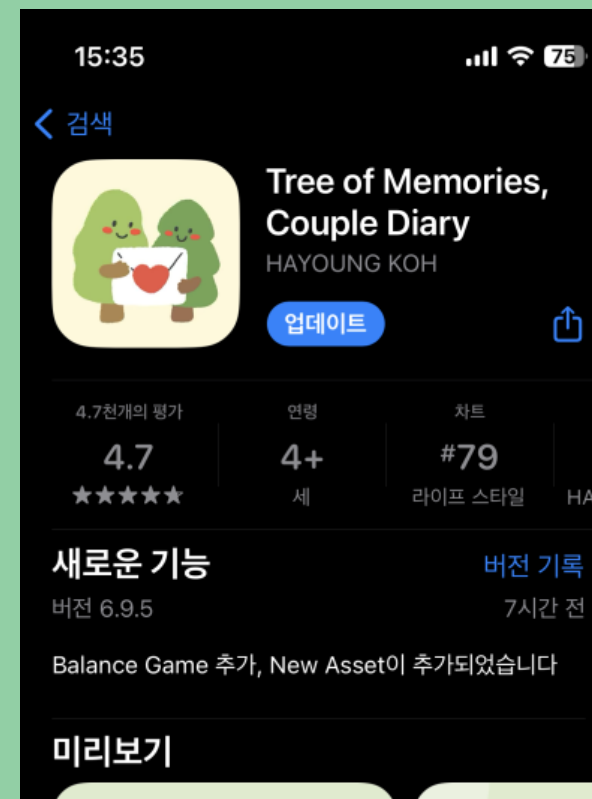
프로젝트 진행 목표

react를 사용한
사용자 간의 원활한 연결

백엔드를 이용해
회원가입, 로그인 기능 완성

벤치마킹 사이트

디자인 참고 사이트

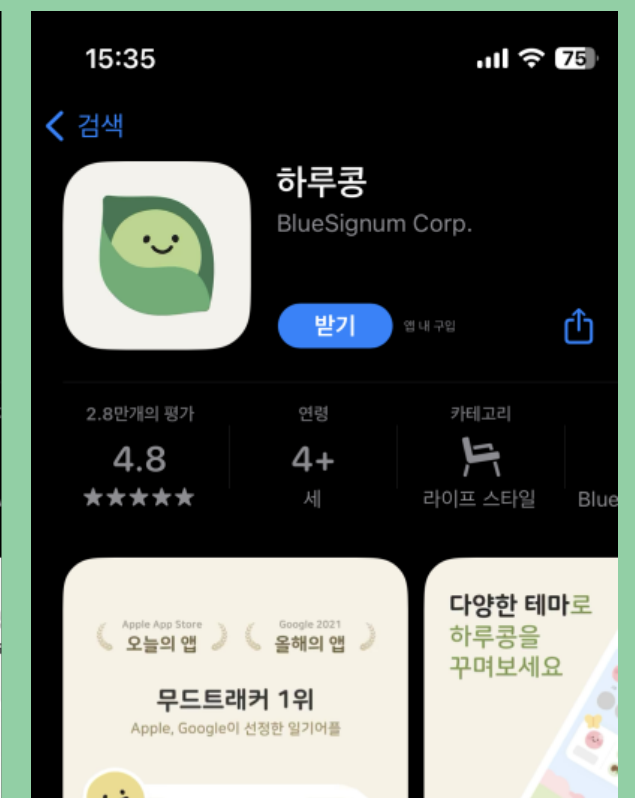
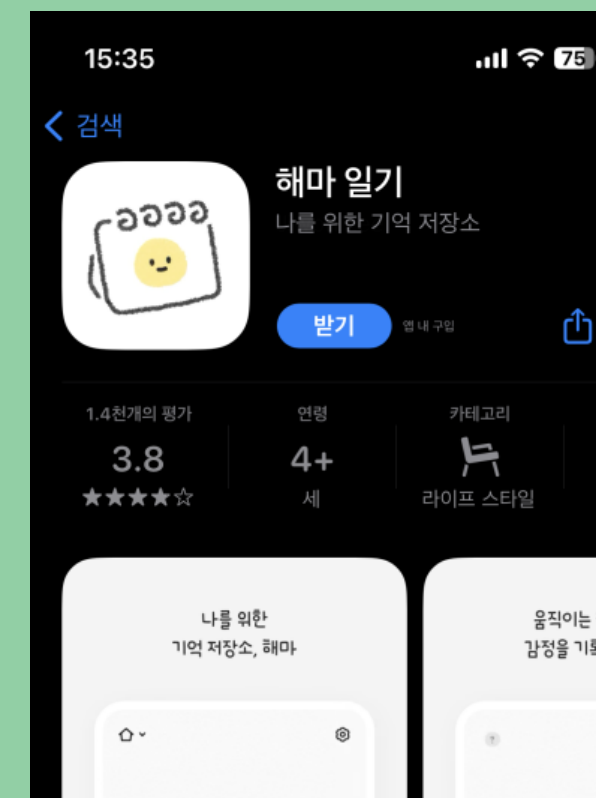


일러스트 / 색감 참고

- 기억 나무
- MOODA

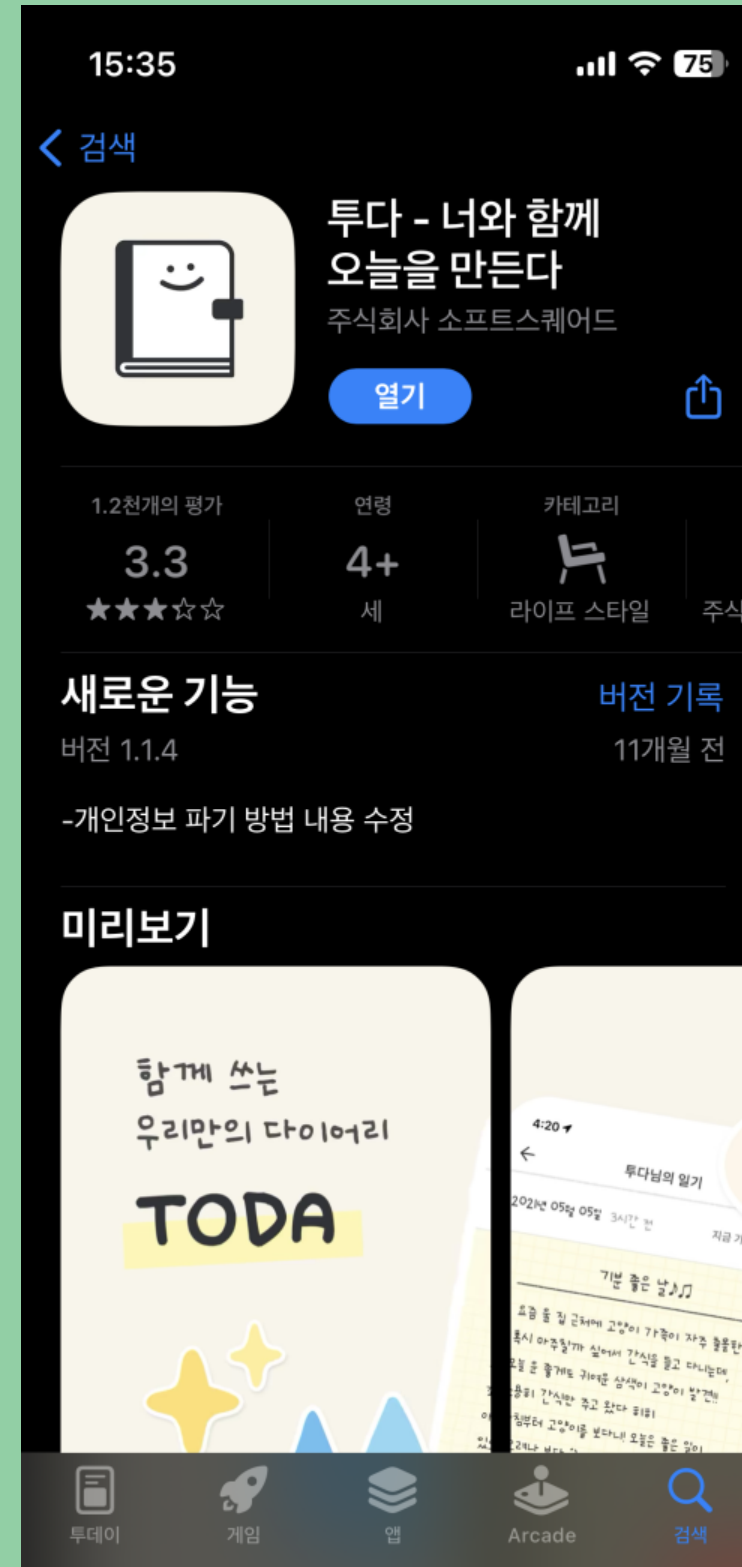
레이아웃 참고

- 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

- 사용자 설정 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

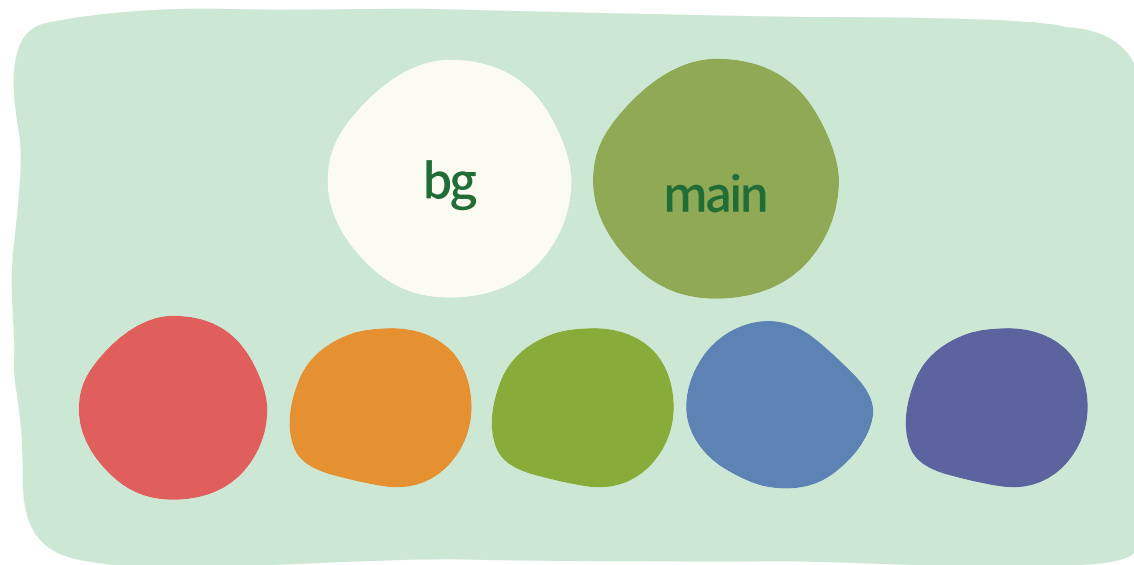
UI 디자인

디자인 컨셉 / 색상 / 일러스트



디자인 컨셉

귀여운
심플한
다이어리



로고



일기장



프로필 캐릭터



로딩 이미지



UI 디자인

스타일 가이드



스타일 가이드

- 각 컴포넌트 폴더에 module.css 파일로 스타일 작업
- 공통CSS는 index.css 활용

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



cloudtype



figma



Procreate



Notion

개발 작업 순서

프로젝트 설정

데이터베이스 모델 정의

React 앱 생성

배포

데이터 베이스 수정

UI 디자인

주요 기능



여러 사용자와 함께 공유 가능
댓글을 이용한 소통

MongoDB를 이용한
백엔드 작업

일기장을 추가하여
주제별로 일기 구분 가능

일기장안에
일별 일기 추가 가능

다른 사용자의 일기에
댓글 작성 가능

회원가입
로그인

일기장
추가

교환일기

일기 추가

댓글 작성

문제 및 해결

프로그램 오류 발생과 해결 방법

컴포넌트
상태값 관리

useState

컴포넌트 벗어나면 값 사라짐

redux

전역 상태 값 변경

MongoDB

데이터 베이스 변경

local Ragistry

데이터 값 유지

문제 및 해결

진행 중 발생 이슈 및 해결 방법

디자인 컨셉 불분명

초기 디자인

낮은 채도로 무거운 느낌
다소 예전 스타일의 레이아웃


변경

전체 색상을 흑 / 백으로 변경
깔끔하지만 컬러감 부족
귀여운 느낌이 사라짐

최종

색상 채도를 높여 컬러 재설정
귀여운 느낌을 살림





감사합니다

질문이 있다면 말씀해주세요.