프론엔드 팀프로젝트

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

- 벤치마킹 사이트
- 요구사항 분석

UI 디자인

- 디자인 컨셉
- UI 디자인 스타일 가이드 / 시스템

개발환경

- 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

팀구성및역할분담



한재영 리더

깃(git) 관리자 / 작업 기록 작업 페이지 - Month / DailyDiary



허수인

발표

작업 페이지 - Home /

Loading / Comment



김신영

일러스트

작업 페이지 - Posting /

ViewPost

앱 개발 목표

언제 어디서나 쉽게 일상을 기록하고 보관할 수 있는 일기장

프로젝트 진행 목표

react를 사용한 사용자 데이터 관리의 원활한 연결 구현 백앤드를 이용해 회원가입, 로그인 기능 완성

벤치마킹사이트

디자인 참고 사이트





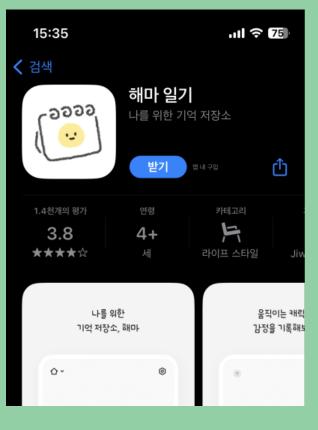


일러스트 / 색감참고

- 기억 나무
- MOODA



- 해마 일기
- 하루콩

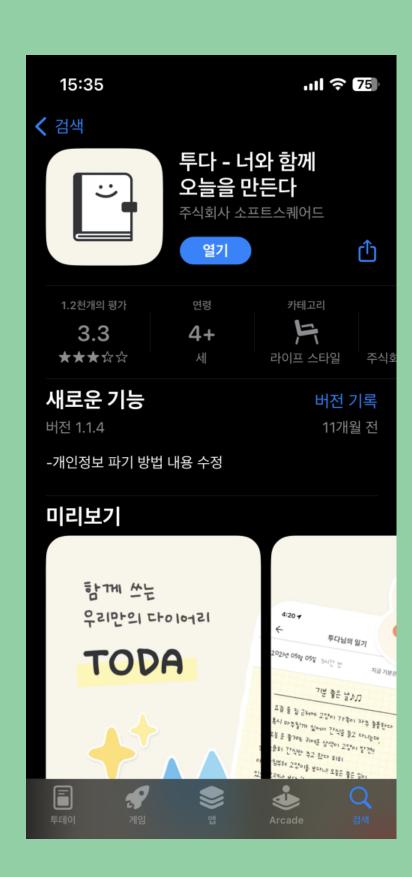




벤치마킹사이트

기능 참고 사이트





주요 기능 참고

- **투다** 회원가입 / 로그인 / 일기장 추가 / 일기 추가

요구사항분석

기능적 요구사항



첫 페이지 Home

- 로고 이미지
- 회원가입 / 로그인 페이지로 이동

회원가입 / 로그인 Join / Login

- 아이디 / 비밀번호 / 이메일 입력
- 가입완료

일기장/일기추가 Month / Daily

- 사용자 설정 일기장 추가
- 일기 추가

요구사항분석

비기능적 요구사항



일러스트를 활용한 프로필 작업

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

깔끔한 레이이웃

직관적으로 알아볼 수 있는 레이아웃, 아이콘으로 구성하여 높은 편의성 요구

자연스러운 앱 사용 흐름

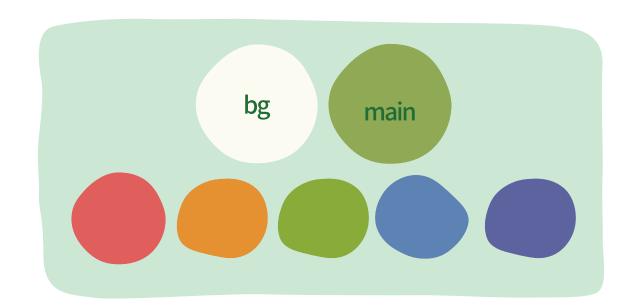
앱이 다음 페이지로 넘어가는 경우, 순서가 어색하지 않게 다음 동작이 진행되도록 페이지 구성

U 디자인컨셉/색상/일러스트



귀여운 심플한

다이어리











프로필 캐릭터















UI 디자인 스타일 가이드



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

개발환경

Frontend

라이브러리 / 프레임워크 React 기타 도구 react-router-dom JavaScript CSS

Backend

nodemon axios

mongodb cors

mongoose express

sha256 express-session

개발환경

데이터 베이스

몽고DB (MongoDB)

배포

cloudtype

사용 프로그램















VScode

git

GitHub

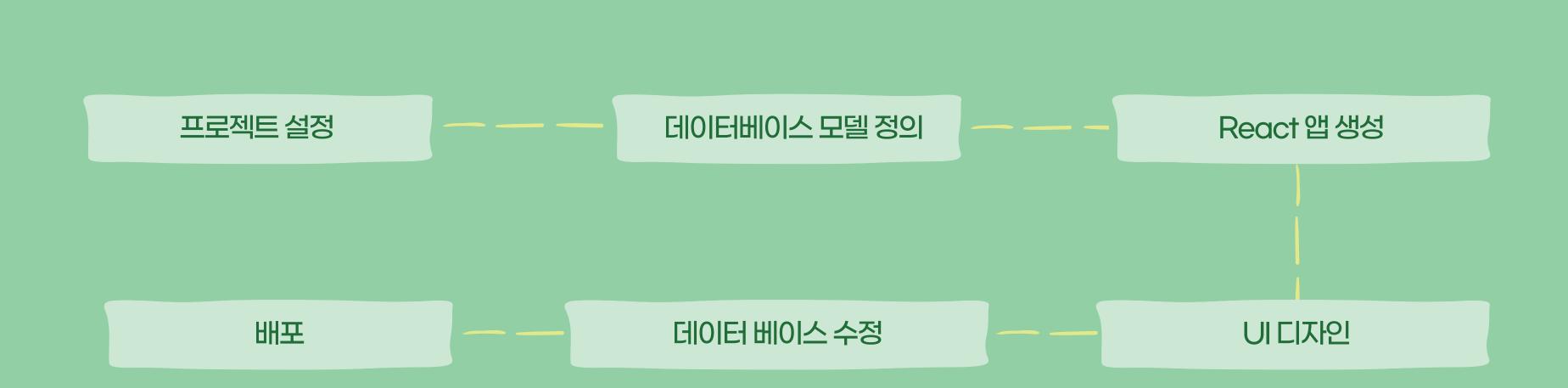
cloudtype

figma

Procreate

Notion

개발작업순서



+[[| NuTTi

https://port-0-nutti-9zxht12blqemz5ik.sel4.cloudtype.app/

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

프로필 직접 선택 가능

회원가입 로그인

일기장 추가

교환일기

일기 추가

프로필 선택

문제 및 해결

프로그램 오류 발생과 해결 방법



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.