

21102318 전소원

포트폴리오 제작 웹 프로젝트



01

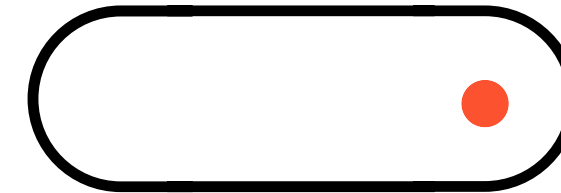
프로젝트 개요

프로젝트명 : 포트폴리오 제작 웹 프로젝트

개발 일정 : 2025.09.01 ~ 2025.12.12 (15주)

개발 목적

- 웹 포트폴리오를 빠르게 작성할 수 있도록 직관적인 입력 UI 제공
- GPT 기반 설명 자동화 기능으로 문서 작성의 부담을 줄이고 품질은 높임
- 향후 템플릿 저장/불러오기, PDF 내보내기, 사용자 계정 연동 등 확장 계획 보유



Software Developer



Skills



An app that suggests a daily journal entry based on user's emotions.

React DpenAI Firebase

A simple task management tool built with modern web technologies.

React Noteijs Demo

포트폴리오 제작 웹 데모 이미지

- 사용자로부터 이력, 자기소개, 기술스택, 프로젝트 정보를 입력받아 직관적인 형태로 미리보기할 수 있는 웹 기반 포트폴리오 생성 도구의 역할
- GPT API를 연동하여 프로젝트 설명 추천 기능을 제공함으로써, 사용자는 간단한 키워드만 입력해도 자연스럽고 완성도 있는 프로젝트 설명을 손쉽게 작성 가능
- 프로젝트 섹션에서 각 카드는 미리보기 이미지, 프로젝트 제목 및 설명, 사용된 기술 스택, 깃허브 연결 링크 등을 통해 다양한 프로젝트를 요약하여 정리 가능



핵심 기능 시스템 플로우

회원가입 및 로그인

- 로그인 후 내 포트폴리오 목록 확인

포트폴리오 생성

- 폼 기반 정보 입력
- 프로젝트 개수 자유롭게 추가
- 기술 스택 선택
- 링크 추가 (GitHub, Notion, Email 등)
- 각 프로젝트 설명: GPT API로 자동 생성 가능

포트폴리오 저장

- 입력 데이터는 백엔드 API를 통해 DB에 저장

포트폴리오 수정

- "내 포트폴리오"에서 기존 포트폴리오 목록 조회
- 선택하면 폼에 기존 데이터 로딩되어 수정 가능



서브 기능

템플릿 선택

- 다양한 포트폴리오 디자인 테마 선택 가능

PDF 다운로드

- HTML → PDF로 저장 기능

포트폴리오 QR 생성

- 명함에 넣을 수 있는 QR코드 자동 생성

확장 기능

포트폴리오 소셜화

- 포트폴리오 페이지를 공유하고 방문하여 댓글 남기기

기술 스택

프론트엔드 : React + TypeScript + Tailwind CSS + React Router

백엔드 : Java Spring Boot (REST API)

DB : MongoDB

API : OpenAI GPT API

인증 : JWT 기반 로그인/회원가입 (Spring Security)

