## 21102318 전소원

# 포트폴리오 제작 웹 프로젝트











01

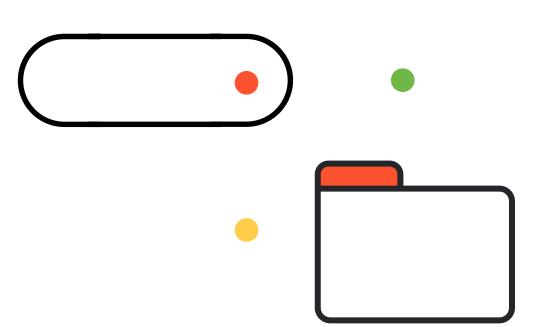
# 프로젝트 개요

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
- 채용공고에 맞게 포트폴리오 내 프로젝트 순서, 강조 기술스택, 자기소개 등을 자동으로 재구성



## 프로젝트 설명

- 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 제 공함으로써, 사용자는 간단한 키워드만 입력해도 자 연스럽고 완성도 있는 프로젝트 설명을 손쉽게 작성 가능
- 사용자는 다양한 기업에 지원하기 때문에 매번 포트 폴리오 수동 수정은 번거롭고 비효율적이며, 인사담 당자는 관련 경험만 보고 싶어하는 특징에 고려하여 채용공고에 적합한 포트폴리오로 재구성하여 맞춤성, 생산성, 전환율 모두 향상 가능

## 핵심 기능 시스템 플로우

## 회원가입 및 로그인

• 로그인 후 내 포트폴리오 목록 확인

## 기본 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

### project\_features

### 채용공고 리모델링

- 채용공고 URL 또는 자격 요건 입력 → GPT 분석
- 기본 포트폴리오 데이터 중 공고와 관련 높은 프로젝트/기 술 우선 정렬
- 강조된 기술, 자기소개 문구 변경, 프로젝트 재정렬

### 리모델링 예시

- 채용공고에 자격 조건"React, TypeScript, Firebase" →기술 스택 순서 변경: React, TypeScript, Firebase 상단 에 배치
- 채용공고에 "협업, 커뮤니케이션 능력" 강조
- →"팀 프로젝트 리드 경험" 필터하여 추가
- 채용공고에 "클라우드 경험 우대"
- →AWS 사용 프로젝트를 가장 위로 재배치

### 시스템 플로우

채용공고 입력(URL/텍스트)→공고 분석 기술 키워드 추출→ 포트폴리오 리모델링→재구성된 포트폴리오 미리보기



## project\_features

### SW 개발(Cloud) (경력)

#### 담당업무

• 클라우드 플랫폼 구축 및 개발

#### 자격요건

- 개발언어: Java, Go, Python 중 1개 이상 개발 가능
- · Kubernetes 기반 기술 및 개발 경험
- · SaaS 플랫폼 솔루션 또는 서비스 개발 경험
- 온프레미스 서버로 구성된 서비스/시스템에 대한 개발 경험
- git, svn 등 형상관리도구 사용 경험

#### 우대요건

- 무중단 배포 서비스(Rolling, Blue/Green, Canary) 경험
- 대용량 데이터 분석, 관리, 분산 처리 경험
- 보안 관련 제품/서비스 개발 경험
- 데이터베이스(RDB, NoSql, Graph DB, OLAP DB 등) 대한 경험

#### IT개발원

담당업무

영업지원시스템 개발 및 운영

- Application 운영 및 유지보수, 장애 조치
- · IT 업무 요구사항 분석 및 관리
- 프로젝트 수행 및 지원

#### 경력 및 우대 사항

- 생/손보 SFA 시스템 운영 또는 개발 7년이상 경험자
- · WebSqure, Java, JavaScript, SQL 등 관련 프로그램 언어 및 데이터베이스(Oracle, DB2 등) 활용 능력 우수자
- · SFA시스템 구축 경험자 우대



- 채용공고 URL 또는 자격 요건 입력 → GPT 분석
- 기본 포트폴리오 데이터 중 공고와 관련 높은 프로젝트/기
  술 우선 정렬
- 강조된 기술, 자기소개 문구 변경, 프로젝트 재정렬

## 리모델링 예시

- 채용공고에 자격 조건"React, TypeScript, Firebase" →기술 스택 순서 변경: React, TypeScript, Firebase 상단 에 배치
- 채용공고에 "협업, 커뮤니케이션 능력" 강조
- →"팀 프로젝트 리드 경험" 필터하여 추가
- 채용공고에 "클라우드 경험 우대"
- →AWS 사용 프로젝트를 가장 위로 재배치

### 시스템 플로우

채용공고 입력(URL/텍스트)→공고 분석 기술 키워드 추출→ 포트폴리오 리모델링→재구성된 포트폴리오 미리보기



## 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: Supabase

API: OpenAI GPT API



## 개발 진행 상태

## 포트폴리오 생성 기본 정보 이름 직무 (예: Software Developer) 자기소개 Contacts 주소 또는 이메일 입력 + 추가 Email Skills 스킬 입력 후 Enter (예: React, TypeScript)

프로젝트 제목		
프로젝트 설명		
프로젝트 링크 (예: Git	Hub)	
기술 입력 후 Enter (여	: TypeScript)	
		삭제
	+ 프로젝트 추기	



## 개발 진행 상태

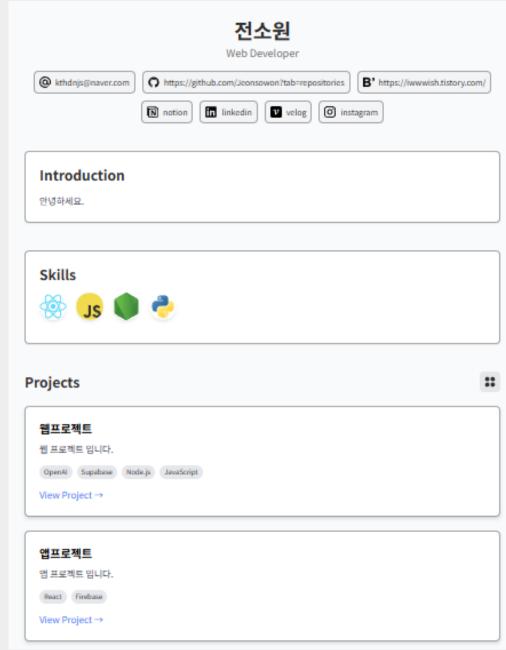
삭제

포트폴리오 생성	Skills	
기본 정보 <sub>전소원</sub>	스킬 입력 후 Enter (예: React, TypeScript)	
Web Developer		
안녕하세요.	<b>프로젝트</b> 웹프로젝트	
Contacts	웹 프로젝트 입니다.	
https://github.com/Jeonsowon?tab=repositories ×		
<b>B'</b> https://iwwwish.tistory.com/ ×	github	
v velog ×	OpenAl × Supabase × Node.js × JavaScript ×	
Email ▼	기술 입력 후 Enter (예: TypeScript)	

앱프로젝트
<u>앱</u> 프로젝트 입니다.
notion
React × Firebase ×
기술 입력 후 Enter (예: TypeScript)
삭제
+ 프로젝트 추가
미리보기

## 개발 진행 상태





## 다음 개발 예정

- 경력 섹션 추가
- 프로젝트 섹션 사진 추가 및 구성요소 추가
- 자기소개, 프로젝트 설명에 GPT 기능 추가
- DB 연동

