

Total Employment site

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce mattis, lorem in venenatis porttitor nibh urna vestibulum tortor, ac placerat.

신준혁

saramin JOBKOREA Incruit

- 01 프로젝트 개요
- 02 디렉토리 구조
- 03 Portfolio 주요 파일
- 04 Total Employment Site 기능
- 05 크롤링 데이터 처리
- 06 기술 스택
- 07 문제점

Project

EMPLOYMENT SITE INTEGRATION

프로젝트 구조: Flask 기반의 포트폴리오 웹사이트

주요 기능:

- 다양한 취업 사이트(인크루트, 사람인, 잡코리아)에서 인기 순위 보여줌
- 원하는 검색어를 입력하면 검색어에 따른 크롤링을 통해 표현
- SQL 데이터베이스를 통해 데이터를 저장 및 관리

01



혁신

02



효율
성

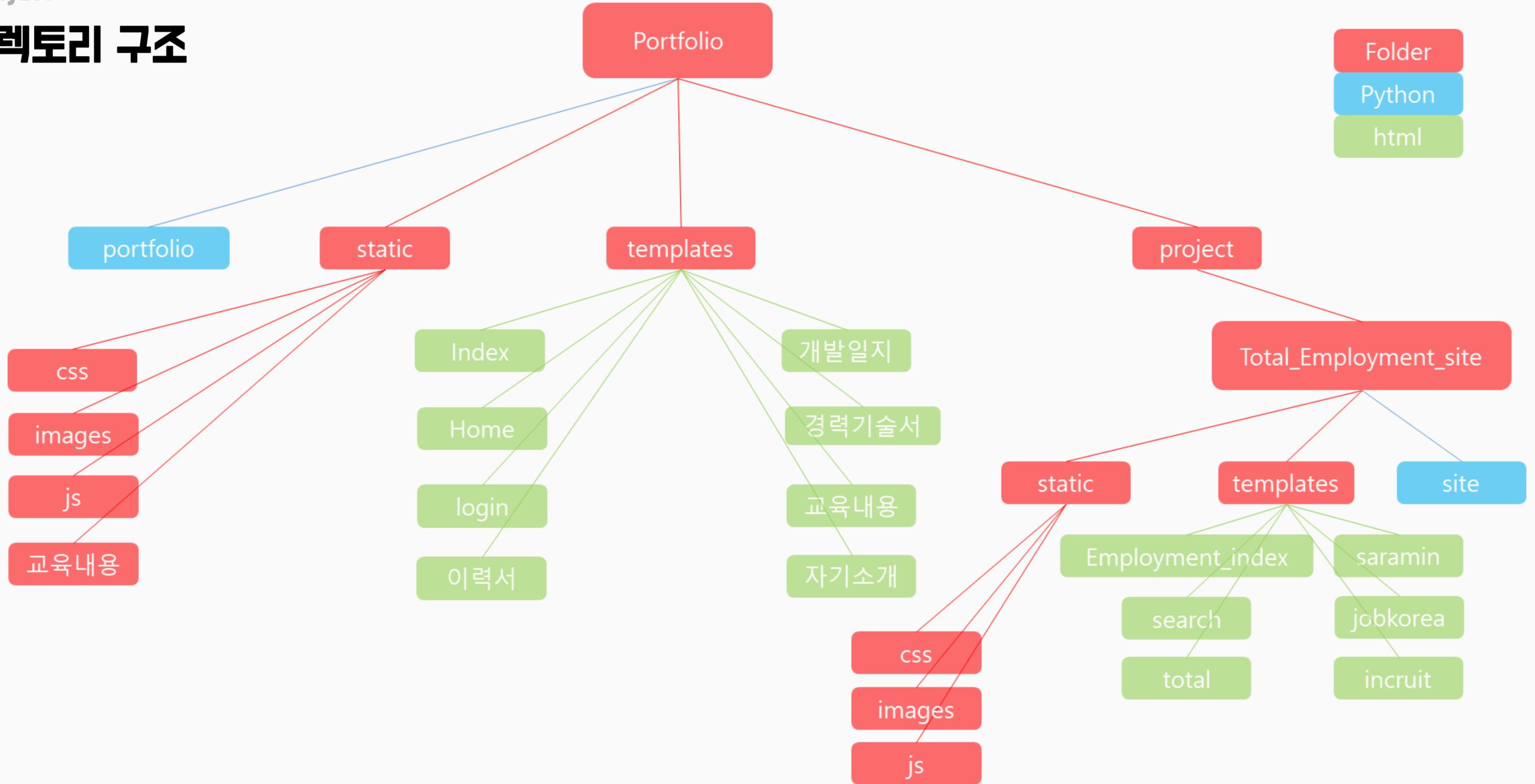
03



확장
성

Project

디렉토리 구조



주요 기능 및 HTML 템플릿 설명

1. portfolio.py : 메인 Flask 앱 정의 및 블루프린트 등록

2. HTML 템플릿 :

- 👉 index.html : 기본 홈페이지
 - 👉 Home.html : 로그인 후 보여지는 대시보드
 - 👉 login.html : 로그인 페이지
 - 👉 개발일지.html : 개발 기록 페이지
 - 👉 경력기술서.html : 경력 기술서 페이지
 - 👉 교육내용.html : 교육 이수 내용 페이지
 - 👉 이력서.html : 개인 이력서 페이지
 - 👉 자기소개.html : 자기소개 페이지
-

취업사이트 관련 모듈 구조 및 기능

1. site.py :

- 👉 Flask 블루프린트로 구현
- 👉 크롤링 및 데이터 저장 관리

2. HTML 템플릿 :

- 👉 employment_index.html : SQL에서 Top 10 데이터를 출력, 검색 페이지로 이동 버튼
 - 👉 search.html : 사용자 입력 검색어 기반으로 크롤링하여 SQL에 저장
 - 👉 total.html : 통합 데이터 출력
 - 👉 saramin.html : 사람인 사이트 데이터를 별도로 출력
 - 👉 incruit.htm : 인크루트 사이트 데이터를 별도로 출력
 - 👉 jobkorea.html : 잡코리아 사이트 데이터를 별도로 출력
-

데이터 흐름 및 처리

1. 사용자가 검색어 입력
 2. search.html에서 크롤링 실행
 3. SQL 파일에 저장
 4. 각 페이지(total.html, saramin.html, incruit.html, jobkorea.html)
-

프로젝트에서 사용된 기술

- ✓ 백엔드: **FLASK**, 블루프린트, **SQL** 데이터베이스
 - ✓ 프론트엔드: **HTML5**, **CSS3**, **JAVASCRIPT**
 - ✓ 크롤링: **SELENIUM**
 - ✓ 데이터베이스 관리: **PYMYSQL**, **XAMPP**, **HEIDISQL**
-

2025.01.03

감사합니다

신준혁
