

포트폴리오 웹페이지

2401110254 박창환

주제:

포트폴리오 웹페이지이며 관리자는 파일을 설명과함께 업로드할수있고 이외 모든 사용자는 파일을 확인할수있음

설계도:

[사용자]

↓ (브라우저 요청)

[Spring Boot Web Server]

└─ Controller Layer

- | └─ AuthController (로그인/회원가입)
- | └─ HomeController (메인/관리자 이동)
- | └─ FileController (업로드/목록)

└─ Service Layer

- | └─ UserService
- | └─ FileService

└─ Repository Layer

- | └─ UserRepository
- | └─ FileRepository

└─ Security Layer

- | └─ SecurityConfig
- | └─ CustomUserDetailsService

└─ Python Model Server (Flask / Python Backend)

- └─ Siamese Network (유사도 계산)

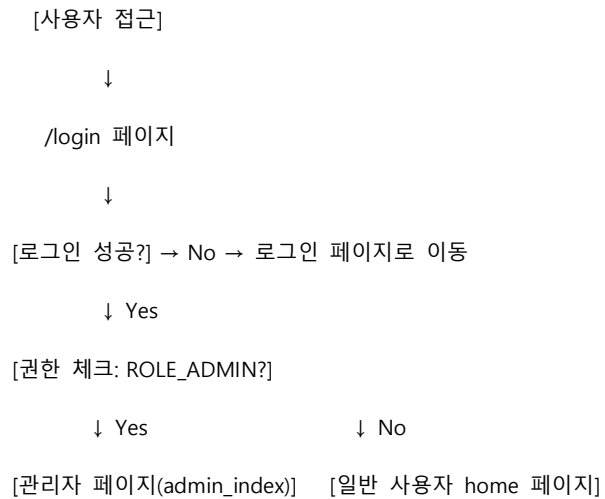
↓

[H2 Database]

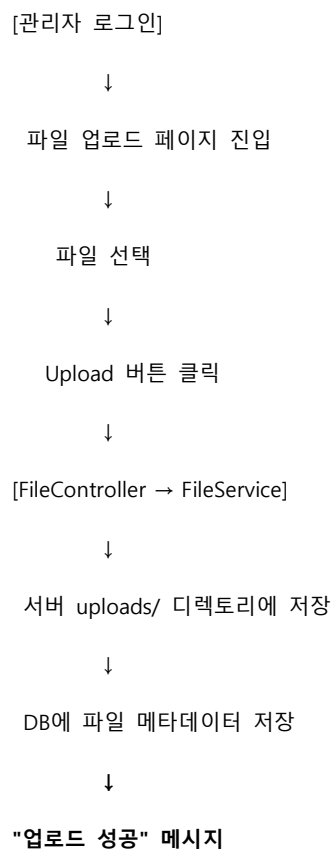
DB설계:

관리자만 따로 설정해놨습니다

시스템 흐름도:



파일 업로드 흐름:



실행화면:

홈

[로그인](#)

[파일 목록](#)

로그인

아이디:

비밀번호:

로그인

관리자 페이지

[파일 업로드](#)

[파일 목록](#)

파일 업로드 (ADMIN)

파일:

파일 선택

 선택된 파일 없음

설명:

업로드

파일 목록

로그인: **admin** | [로그아웃](#)

[홈으로](#)

[파일 업로드 \(ADMIN\)](#)

ID	원본명	설명	업로드한 사람	시간	동작
1	1234__2025-04-16_102949.png	121	admin	2025-12-12T09:30:46.402244	다운로드 <div>삭제</div>
2	1234__2025-04-18_100133.png	111	admin	2025-12-12T09:53:18.532036	다운로드 <div>삭제</div>