

MY PORTFOLIO

# SPRING BOOT 포트폴리오 /커뮤니티 서비스 보고서

2401110270 / 최주진

# 목차

---

## 개요

---

## 개발과정

---

## 결과

# 개요

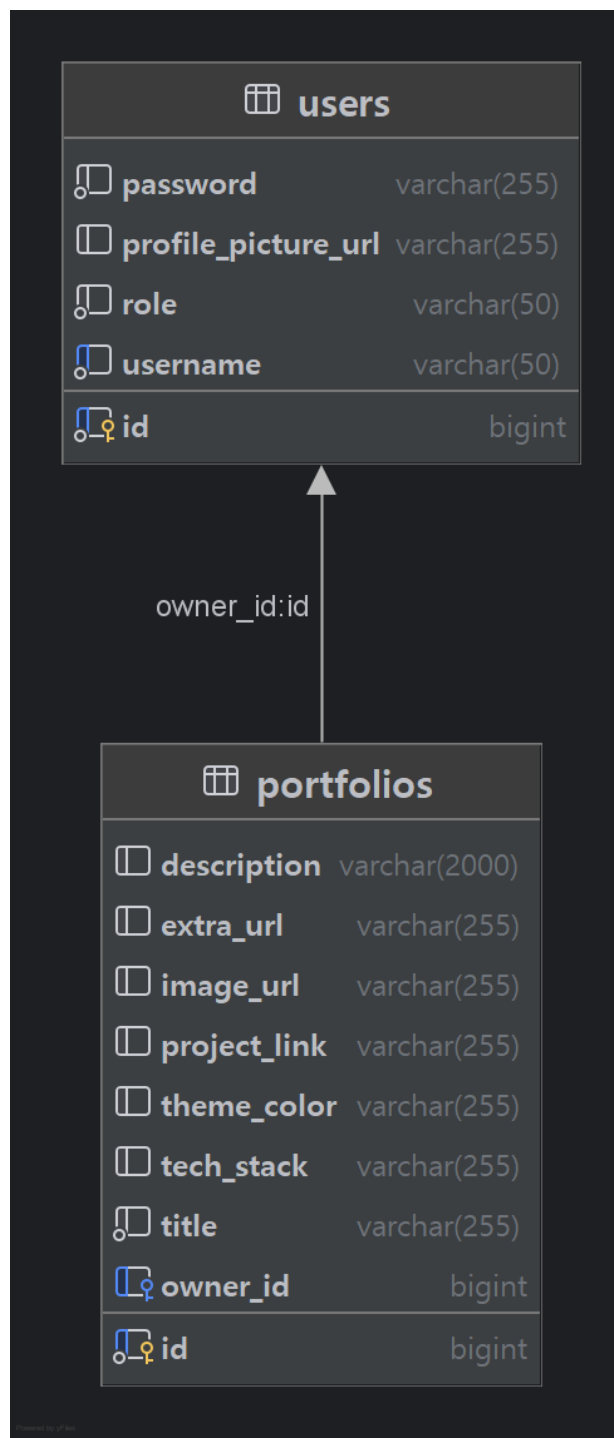
- 프로젝트 소개

- 1.- 스프링 부트 기반 개인 포트폴리오/커뮤니티 웹앱.
- 2.- JPA로 회원/포트폴리오/피드백/기술 스택/피드백 테마를 DB 연동.
- 3.- 회원가입, 로그인, 사용자 설정(비번/프로필/계정삭제), 포트폴리오 CRUD(관리자), 피드백 작성(로그인 사용자) 제공.

# 사용 기술

Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, MySQL, Thymeleaf, WebSocket(채팅)

## DB



# 개발 과정

요구사항 정의: JPA 기반 회원/포트폴리오/피드백/필터링/업로드/관리자 기능 명세.

- 설계: 도메인 모델링(User, Portfolio, Feedback, TechStack, FeedbackTheme), 권한/URL 매핑, 템플릿 구조(공통 헤더/사이드바 프래그먼트).

- 구현:

- 인증/회원: 회원가입·로그인·설정(비번/프로필/계정삭제) 및

- 포트폴리오: CRUD(관리자), 공개/비공개 토글, 이미지 URL·업로드, 기술 다중 선택/필터, 키워드 검색.

- 피드백: 테마 선택(관리자 관리), 별점/내용/상대시간 표기, 로그인 사용자 작성.

- 관리: 기술 스택/피드백 테마 관리 페이지, 관리자 사이드바.

- UI: 공통 헤더/사이드바 프래그먼트, 반응형 카드/필터, 상세 좌우 분리 레이아웃.

- 테스트/검증: `./gradlew test`, 수동 UI 확인.

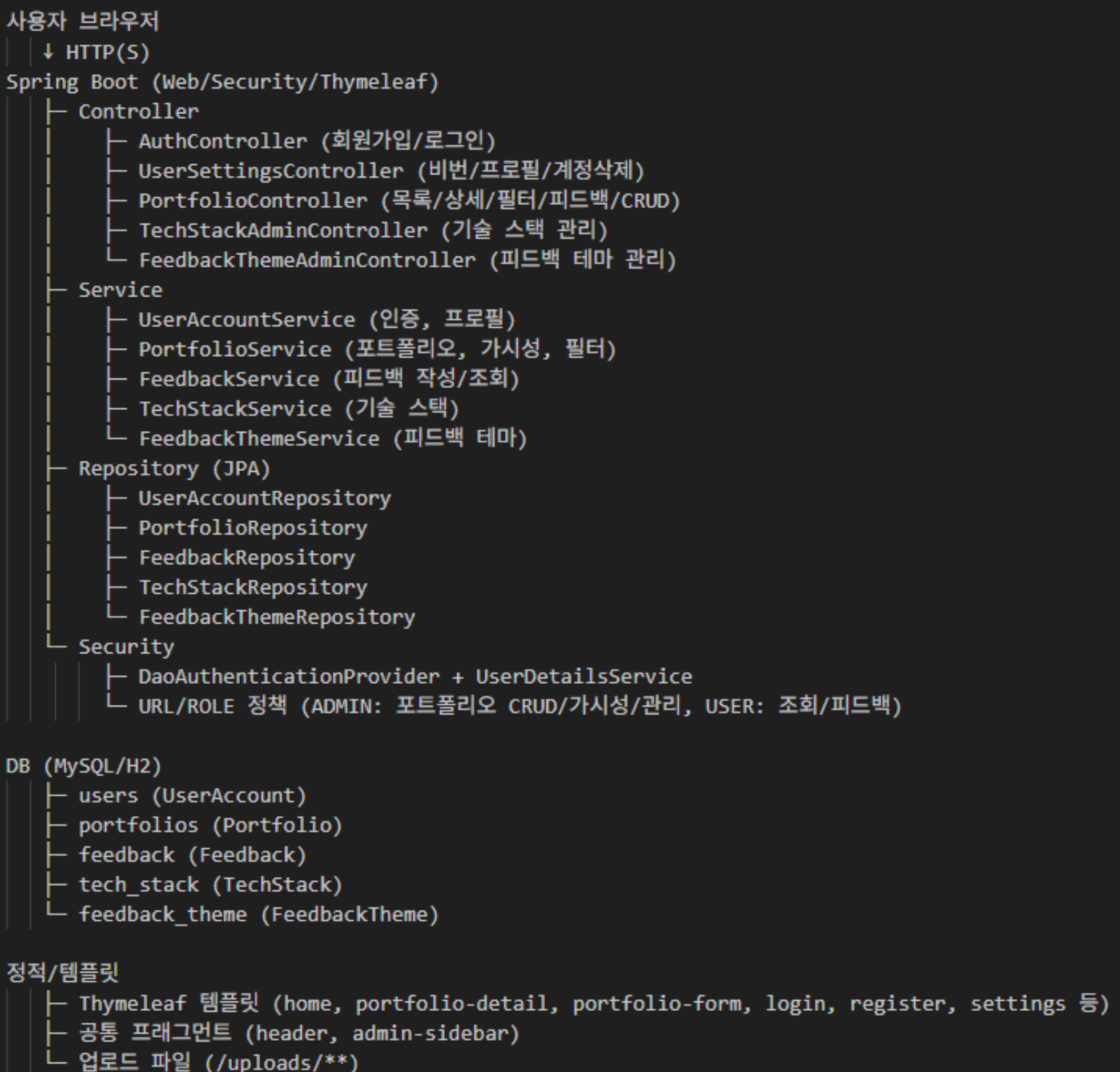
# 개발 과정

기존 프로젝트와의 변경점

- 인메모리 Goal card → JPA 기반 potofolio card  
Portfolio/Feedback/TechStack/FeedbackTheme/Users로 전환.
- 인증: InMemoryUserDetails → JPA 연동 UserAccount + DaoAuthenticationProvider.
- 뷰: Goal 카드/목록 → 포트폴리오 목록/상세/필터/피드백/업로드 UI. 공통 헤더·관리자 사이드바 분리.
- 관리 기능: 기술 스택·피드백 테마 관리 페이지 추가.
- 사용자 기능: 회원가입·로그인·설정(비번 변경, 프로필 업로드/URL, 소개, 계정 삭제), 피드백 작성.
- 데이터 시드 제거 후 DB 기반으로 운용(필요시 초기 데이터는 DataInitializer로 추가 가능).

# 개발 과정

## 시스템 설계도 (텍스트 다이어그램)




# 작동\_LOGIN

Login

localhost:8080/login

식단정보 > 캠퍼스...

 anonymousUser  
오늘의 나

HomeStudyCommunityGITHUB

Register

# Sign In

안전하게 로그인하세요.

Username

Password

Submit

아직 계정이 없나요? [회원가입](#)



# 작동\_HOME(ROLE-NONE)

Home

localhost:8080/home

☆

🔖

☆

👤

⋮

🍱 | 💡 식단정보 > 캠퍼스...

🌟 anonymousUser  
오늘의 나

HomeStudyCommunityGITHUB

Register

기술 필터

C  
C#  
JAVA  
React  
SpringBoot

키워드  
제목/설명/기술 검색

필터 적용

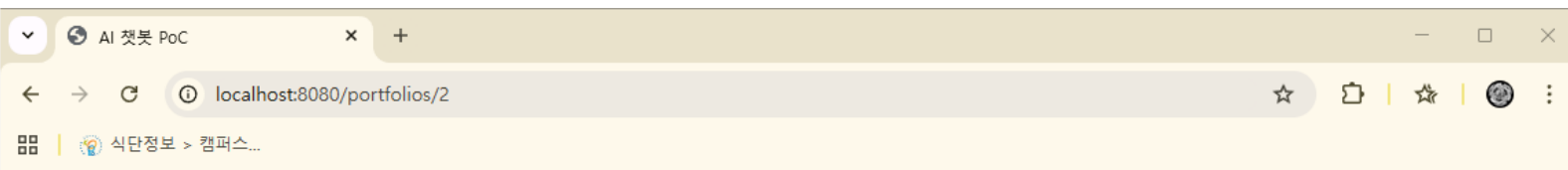
필터 해제

**Landing Page 프로젝트**  
Spring Boot, Thymeleaf, CSS Grid  
Thymeleaf와 Spring Boot로 만든 개인 포트폴리오 랜딩 페이지.  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

**AI 챗봇 PoC**  
WebSocket, Java, HTML  
WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

**test**  
Spring Boot  
test  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

# 작동\_POTOFOLIO\_INFO(ROLE-NONE)



anonymousUser  
오늘의 나

Home

Study

Community

GITHUB

Register



## AI 챗봇 PoC

WebSocket, Java, HTML 공개

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

프로젝트 링크  
기타 링크

사용 기술: WebSocket Java HTML

## 피드백


등록된 피드백이 없습니다.

# 작동\_HOME(ROLE-USER)

Home

localhost:8080/home

식단정보 > 캠퍼스...

 test  
오늘의 나

HomeStudyCommunityGITHUBSign OutSettings

기술 필터


C  
C#  
JAVA  
React  
SringBoot

키워드


제목/설명/기술 검색

필터 적용


필터 해제



**Landing Page 프로젝트**  
Spring Boot, Thymeleaf, CSS Grid  
Thymeleaf와 Spring Boot로 만든 개인 포트폴리오 랜딩 페이지.  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

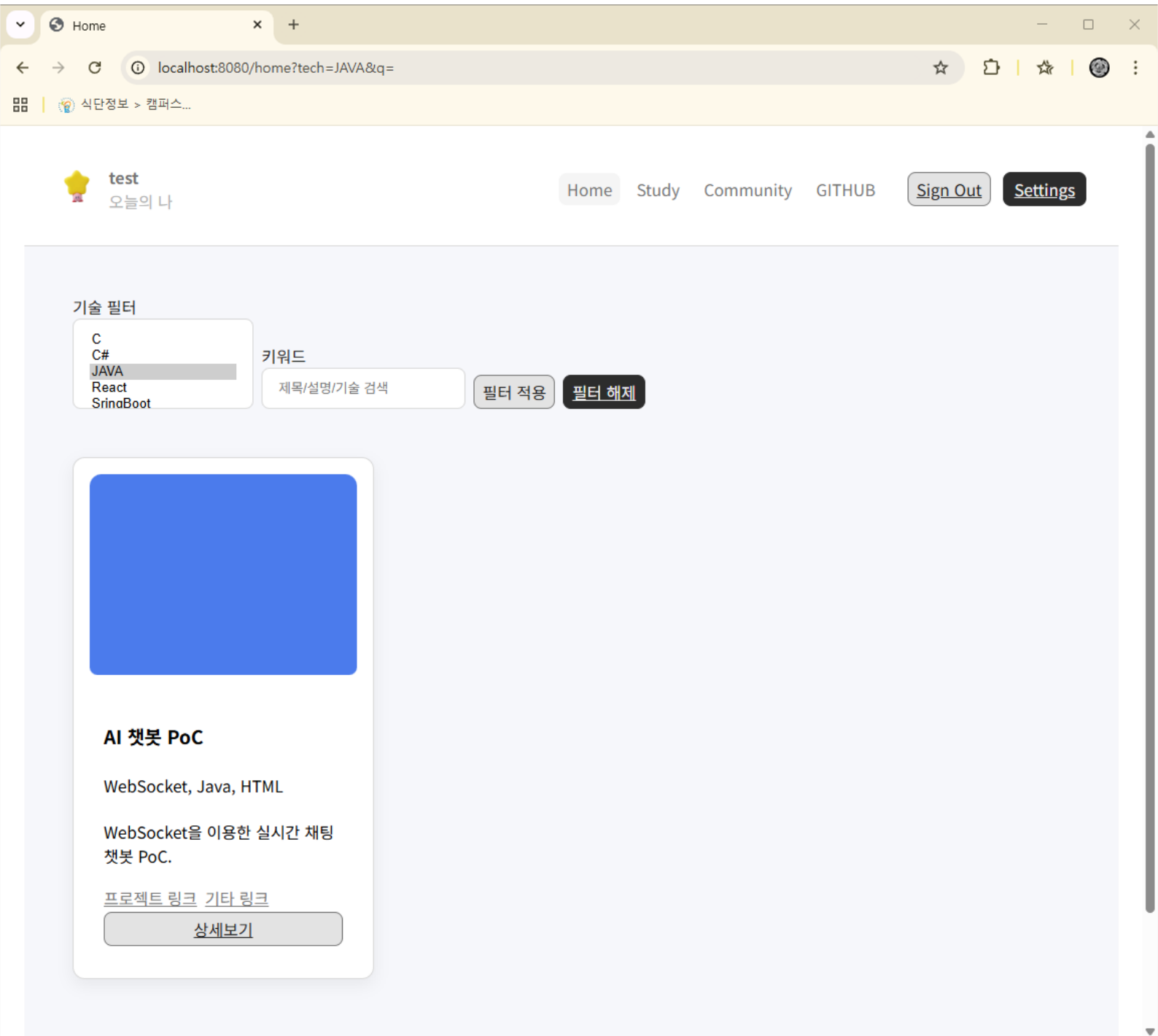


**AI 챗봇 PoC**  
WebSocket, Java, HTML  
WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

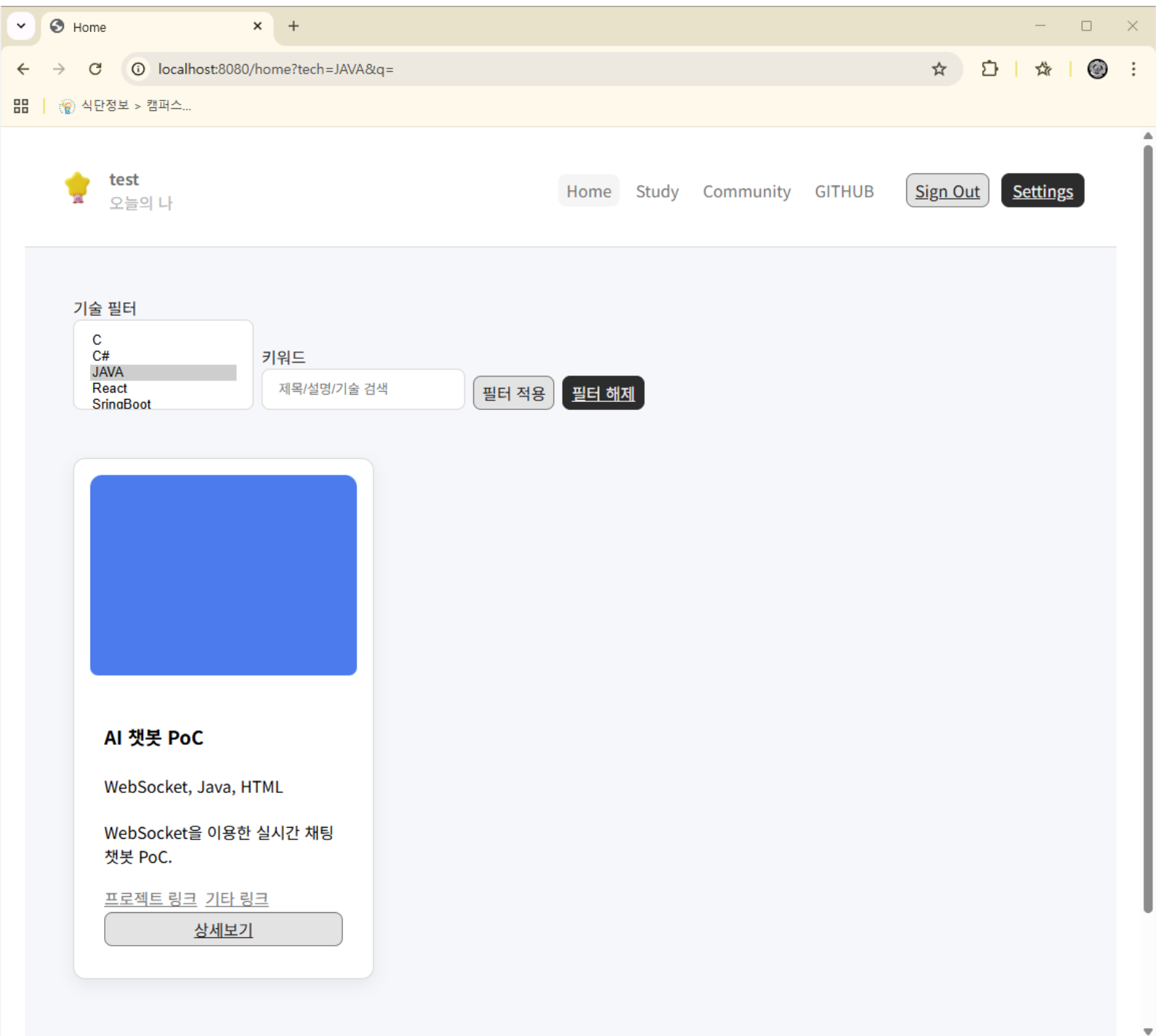


**test**  
Spring Boot  
test  
[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)  
상세보기

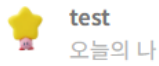
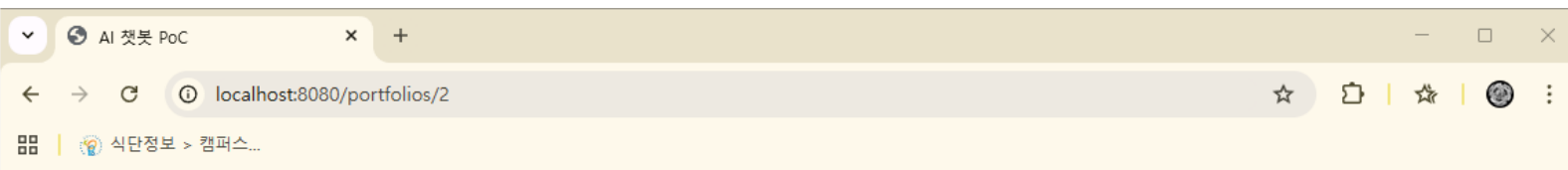
# 작동\_HOME\_FILTER



# 작동\_HOME\_FILTER



# 작동\_POTOFOLIO\_INFO(ROLE-USER)

[Home](#)[Study](#)[Community](#)[GITHUB](#)[Sign Out](#)[Settings](#)

## AI 챗봇 PoC

WebSocket, Java, HTML **공개**

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

프로젝트 링크  
기타 링크

**사용 기술:** WebSocket Java HTML

## 피드백

등록된 피드백이 없습니다.

테마

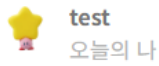
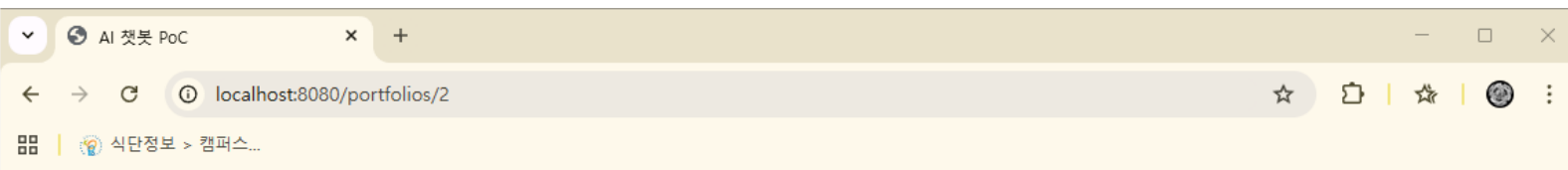
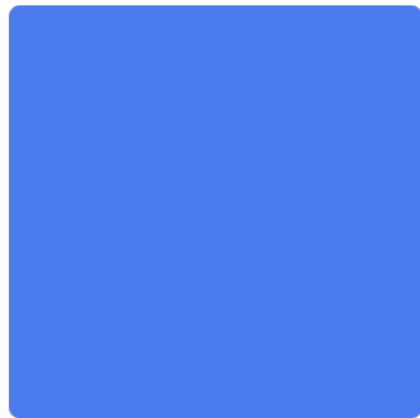
피드백, 부족한 점 등

프로젝트 평가 / 설명

별점 (1~5)

등록

# 작동\_POTOFOLIO\_INFO(ROLE-USER)

[Home](#)[Study](#)[Community](#)[GITHUB](#)[Sign Out](#)[Settings](#)

## AI 챗봇 PoC

WebSocket, Java, HTML 공개

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

[프로젝트 링크](#)  
[기타 링크](#)

사용 기술: WebSocket Java HTML

## 피드백

test 디자인방금 전

★★☆☆☆

CSS가 이쁘네요

## 테마

피드백, 부족한 점 등

프로젝트 평가 / 설명

별점 (1~5)

등록

# 작동\_HOME(ROLE-ADMIN)

Admin

홈

포트폴리오 생성

기술 스택 관리

피드백 테마 관리

사용자 설정

로그아웃

admin

오늘의 나

HomeStudyCommunityTech 관리테마 관리GITHUB

Sign OutSettings

기술 필터

C  
C#  
JAVA  
React  
SringaBoot

키워드  
제목/설명/기술 검색

필터 적용필터 해제

Landing Page 프로젝트

Spring Boot, Thymeleaf, CSS Grid

Thymeleaf와 Spring Boot로 만든 개인 포트폴리오 랜딩 페이지.

프로젝트 링크기타 링크

상세보기EditDelete

AI 챗봇 PoC

WebSocket, Java, HTML

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

프로젝트 링크기타 링크

상세보기EditDelete



# 작동 \_HOME\_SIDBAR(ROLE-ADMIN)

Admin

홈

포트폴리오 생성

기술 스택 관리

피드백 테마 관리

사용자 설정

로그아웃

admin

오늘의 나

Home

Study

Community

Tech 관리

테마 관리

GITHUB

Sign Out

Settings

기술 필터

C  
C#  
JAVA  
React  
SringaBoot

키워드

제목/설명/기술 검색

필터 적용

필터 해제

Landing Page 프로젝트

Spring Boot, Thymeleaf, CSS Grid

Thymeleaf와 Spring Boot로 만든 개인 포트폴리오 랜딩 페이지.

프로젝트 링크

기타 링크

상세보기

Edit

Delete

AI 챗봇 PoC

WebSocket, Java, HTML

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

프로젝트 링크

기타 링크

상세보기

Edit


Delete

# 작동 \_HOME\_ ADDPORTFOLIO(ROLE-ADMIN)

New Portfolio

localhost:8080/portfolios/new

식단정보 > 캠퍼스...

 **admin**  
오늘의 나

HomeStudyCommunityTech 관리테마 관리GITHUB

Sign OutSettings

## New Portfolio

프로젝트 제목

사용 기술

C  
C#  
JAVA  
React  
SringaBoot

목록에 없다면 관리자 페이지에서 추가하세요.  
(여러 개 선택 가능)

설명

프로젝트 설명을 입력하세요

프로젝트 링크

https://aithub.com/

# 작동 \_HOME\_ ADDPORTFOLIO(ROLE-ADMIN)

Admin

홈

포트폴리오 생성

기술 스택 관리

피드백 테마 관리

사용자 설정


로그아웃

Grid

Thymeleaf와 Spring Boot로 만든 개인 포트폴리오 랜딩 페이지.

[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)

[상세보기](#) [Edit](#) [Delete](#)



test

Spring Boot

test

[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)


[상세보기](#) [Edit](#) [Delete](#)

WebSocket, Java, HTML

WebSocket을 이용한 실시간 채팅 챗봇 PoC.

[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)

[상세보기](#) [Edit](#) [Delete](#)



FrameworkTermProject

SpringBoot

스프링 부트 기반 개인 포트폴리오/커뮤니티 웹앱. - JPA로 회원/포트폴리오/피드백/기술 스택/피드백 테마를 DB 연동. - 회원가입, 로그인, 사용자 설정(비번/프로필/계정삭제), 포트폴리오 CRUD(관리자), 피드백 작성(로그인 사용자) 제공.

[프로젝트 링크](#) [기타 링크](#)

[상세보기](#) [Edit](#) [Delete](#)

# 작동 \_CUSTOME\_STACK(ROLE-ADMIN)

