

(포트폴리오) 문제지

훈련과정	[KDT] 기업요구를 반영한 프로젝트형 JAVA&SpringBoot&Vue 개발자 과정		
교 과 목	Spring Framework		
능력단위	-	출제자	최 영 민 (인)
평가일시	2025. 03. 21. (1,2 교시)	성 명	
배점기준	매우우수(90~100), 우수(80~89),보통(70~79),미흡(60~69),매우미흡(60이하)	점 수	

1. 아래 제시된 조건에 맞게 프로그램을 작성하시오.

- 가. Java언어기반에서 Spring Framework를 활용하여 웹 프로그램을 작성 하시오.
- 나. IntelliJ 설치된 환경에서 Maven으로 작업 시 개발에 필요한 라이브러리를 설치하도록 설정하는 pom.xml의 내용을 캡처 하시오. (5점)
- 다. Spring Security를 이용한 로그인 구성을 하시오.
 - 1) 로그인,로그아웃 화면 캡처(5점)
 - 2) JWT를 이용한 로그인 구성을 하시오
 - 가) 서버 설정부분 캡처하시오. (10점)
 - 나) 브라우저단에서 JWT를 수신한 화면을 캡처 하시오. (15점)
- 라. Swagger화면을 구성하시오.
 - 1) Swagger설정 값을 캡처 하시오.(5점)
 - 2) Swagger화면에서 JWT로 인증 후 데이터 송수신 화면 캡처. (15점)
- 마. OAuth2를 활용한 로그인 구성을 하시오.
 - 1) API설정(Kakao developers)에서 동의 화면 설정 캡처 하시오. (5점)
 - 2) 브라우저에서 OAuth2로그인된 화면과 DB에 등록된 화면을 캡처 하시오.(15점)
- 바. 개발 된 소스를 Github에 push 한 화면을 캡처 하시오.(5점)
- 사. Board의 댓글 기능을 구현 하시오(CRUD 캡처).(10점)
- 아. Board의 페이징 기능을 구현 하시오(캡처). (10점)

답안지에는 각 화면의 기능 동작이 되는 것을 캡처해서 작성 하시오.

* 프로그램 소스는 <http://docs.yi.or.kr:8080/share> 접속 후

Document Library 클릭 >> 02 교과목별 자료 >> 06 Spring Framwwork >> 01 포트폴리오 훈련생명 폴더에 업로드 하시오(압축)

파일명 : 본인성명_SpringFramework.zip