

웹 프레임워크 과제 2 (Spring MVC, WebForm, Security 활용)

Spring MVC 프레임워크를 활용하여 아래와 같은 요구 조건을 가지는 웹 프로그램을 작성하라.

- 1) 본인이 지금까지 수강한 교과목을 MySQL DB에 저장한다.

수강년도	학기	교과코드	교과목명	구분	학점
...
2019	2	CSE0032	웹프레임워크 I	전선	3

- 2) 웹페이지 접속시 인증 유무를 체크한다. 인증된 경우, 아래 3)번 작업을 수행하고 미인증시 인증을 위한 로그인 폼(username, password)을 출력한다.

- 3) ① 학기별 이수 학점 조회, ② 수강 신청하기, ③ 수강 신청 조회 메뉴가 나온다

- ① 학년/학기별 이수 총 학점을 보여준다.

년도	학기	이수 학점	상세보기
2017	1	18	링크
2017	2	18	링크
...	링크

링크 선택시 교과목 리스트가 출력된다.

- ② '수강 신청하기' 메뉴를 만든 후, 2020년 1학기에 신청할 예상 교과목을 웹 폼을 통해 입력받아서 DB에 저장한다.
- ③ '수강 신청 조회' 메뉴를 통해 2020년 1학기 수강 신청 내역을 조회한다.

주의 사항:

- 1) 웹 애플리케이션은 WAR로 패키징한 후, AWS EC2 인스턴스에 배포한다. 사용자는 브라우저에서 EC2 인스턴스에 접근한다.
- 2) 타 학생 소스를 복사시 0점 처리

제출 사항

- 1) 보고서에는 주요 소스 및 설명, 그리고 스크린샷을 통해 단계별 수행 결과를 보인다.
- 2) 보고서는 수업 시간에 제출하며, 교수의 질의에 답변하는 형식으로 진행한다.
- 3) 종료시한: 12월 10일(화) 시험 시간에 보고서 제출