



개발 포트폴리오

PROFILE



이름 : 엄형섭

생년월일 : 1998년 04월 20일

학교 : 충북대학교 정보통신공학과 졸업

자격증 : 정보처리기사, SQLD

PROJECT 01

편의시설 길 찾기 웹 서비스

- 프로젝트 설명 : 사용자 위치에 가깝고 알맞은 편의시설을 카카오맵을 통해 제공
- 기술 스택 : SpringBoot, JDK, JPA, OpenAPI, MYSQL, SPOCK, mustache
- 진행 인원 : 1인
- 사용 에디터 : IntelliJ
- 버전 관리 툴 : Git
- 담당 개발 기능 : 로그인 기능, 오픈API 데이터 추출, 거리 계산 알고리즘



PROJECT 02

SQL 교육 웹 사이트

- 프로젝트 설명 : SQL 입문자들에게 SQL의 기본 문법부터 다중 테이블 연산까지의 내용을 교육시켜주고 학습 테스트 및 Q&A 게시판을 제공
- 기술 스택 : SpringBoot, JPA Hibernate, Spring AOP, Validation, OpenAPI(JSON), Spring Security(PasswordEncoder), MyBatis, DB(MySQL, H2), Ajax, Spring Test, JUnit,mustache, bootstrap
- 진행 인원 및 작업 기간 : 3인, 2022.7.08 ~ 2023.01.11 (8월 학습 기간, 9월 프로그래밍 기간)
- 사용 에디터 : IntelliJ
- 버전 관리 툴 : Git
- 담당 개발 기능 : REST API를 통한 게시판 기능, JPA를 이용해 문제 정답 여부 확인, JUnit을 통한 출제 문제 테스트

1초 후 다시 제출 가능

맞은 개수 : 3/3

Question 1

제출한 답

4

Question 2

제출한 답

3

Question 3

제출한 답

select * from REGIONAL_RECOVERY_COST_INFO where region like '%광역시'

SQL 실행 결과

ID	PROVINCIAL_COST	REGION	SELF_COST	SUPPORT_COST	TOTAL_COST	TREASURY_COST
11	2804543	부산광역시	21061461	10852487	31913948	8047943
12	105500	대구광역시	544525	176000	720525	70500
13	363750	인천광역시	293283	672500	965783	308750
14	19107995	광주광역시	7992292	57120918	65113210	38012922
15	1375940	대전광역시	8267482	2923724	11211206	1547783
16	1000500	울산광역시	12936274	1999500	14935774	999000

PROJECT 03

주식 정보 사이트

- 프로젝트 설명 : 사용자에게 종목 검색을 통해 주가 정보, 기업 정보, 재무 제표를 제공
- 기술 스택 : Python Flask Framework, Crawling(BeautifulSoup, pandas), Bootstrap, matplotlib
- 진행 인원 및 작업 기간 : 2인, 2021.4.10 ~ 2021.5.18
- 본인 담당 작업 : 백엔드 80%(Flask, Crawling, Refactoring)
- 사용 프로그램 : Visual Studio Code
- 버전 관리 툴 : Git
- 담당 개발 기능 : Flask Framework를 활용한 API 서버 개발, 네이버 금융으로부터 주식 정보 데이터 크롤링



PROJECT 04

SPORT 예약 메이트

- 프로젝트 설명 : 고객이 구매한 스포츠 수업 이용권 지급 및 예약하는 기능을 Batch 서비스를 통해 제공하는 웹 서비스
- 기술 스택 : SpringBoot, JPA, Spring Batch, Spring Security, MYSQL, Ajax, mustache
- 진행 인원 및 작업 기간 : 1인, 2023.02.08 ~ 2023.04.25
- 사용 에디터 : IntelliJ
- 버전 관리 툴 : Git
- 담당 개발 기능 : PT이용권 지급 및 등록, 사용자 페이지 제공 및 예약기능, 관리자 페이지 제공 및 통계 그래프 기능, 대용량 트래픽 방지를 위한 batch 시스템 구축

회원 그룹 ID	상태	횟수	시작 일시	종료 일시
HAMBADA	지급 완료	10	2023-09-01 00:00	2023-10-31 00:00
TAE SAN	지급 완료	무제한	2023-09-01 00:00	2023-09-29 00:00
HAMBADA	지급 완료	무제한	2023-07-01 00:00	
TAE SAN	지급 완료	20	2023-05-01 00:00	2023-08-29 00:00

인바디 상담

2023-09-01 00:00 ~

무제한

시작 전

Starter PT 10회

2023-09-01 00:00 ~ 2023-10-31 00:00

남은 횟수 10회

시작 전