#### 교육센터 운영 프로그램

SSacademy



프로젝트 개요

구분	내용			
프로젝트 팀명	SSacademy			
프로젝트 주제	Java, Oracle 기반 JDBC를 활용한 교육센터 운영 프로그램			
개발 기간	2020.12.04 ~ 2020.12.27			
개발 인원	6명			
담당 업무	관리자 – 교사 계정 관리 / 교사 평가 조회 교사 – 평가 조회 교육생 – 강의 평가			
프로젝트 주소	https://github.com/kimdeagle/jdbc-project			

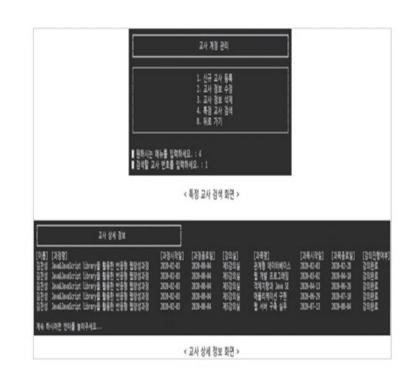
개발 환경 & 사용 기술

구분	내용
개발 플랫폼	Windows 10 x64
개발 언어	Java(JDK 1.8), Oracle
형상 관리	Git, GitHub
개발 도구	Eclipse, SQL Developer, eXERD
사용 기술	JDBC

담당 업무 화면

		교사 계정 목록	
[변호]	[0]49]	[주민등록번호]	[전화번호]
1	집완성	770203-1511311	010-5112-3218
2	이용정	740513-1012312	010-2121-3115
3	박선희	800729-2351229	010-6521-7812
- 4	차희선	820123-2235910	010-3649-2347
	김춘자	720711-2312117	010-0211-1237
6	이용수	770717-1312158	010-7384-4324
7	홍필동	901016-1354311	010-4632-0123
	이상력	911021-1269321	010-6943-1236
9	김허수	888930-1327611	010-1654-3543
10	김정수	811113-1267921	010-3016-3994
11	홍필동	930202-1111222	010-1234-5678
12	818181	881122-1234111	010-5555-4444
41	919191	911111-2222111	010-1111-9999
	ح >	사 계정 목록	>
		교사 계정 관리	
		1. 신규 교사 등록 2. 교사 정보 수촌 3. 교사 정보 삭제 4. 특정 교사 검색 0. 뒤로 가기	
나는 에뉴를 입력하	아세요. :		r 12
		A Service of the Commercial Comme	

담당 업무 – 교사 계정 목록 교사 정보를 DB에서 가져와 목록으로 출력하고 등록, 수정, 삭제, 검색 기능을 제공한다.



담당 업무 - 교사 계정 조회 특정 교사를 검색하여 상세 정보를 조회한다.

담당 업무 화면

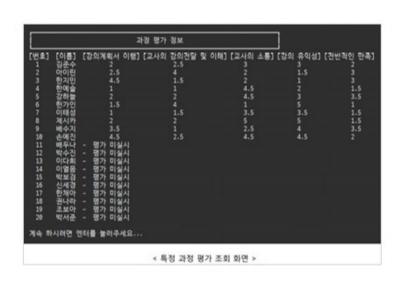


담당 업무 - 교사 계정 수정

교사 정보를 DB에서 가져와 출력하고 수정할 데이터를 입력받아 DB에 반영한다.

담당 업무 화면





#### 담당 업무 - 특정 교사 특정 과정 평가 조회

특정 교사를 선택하고 특정 과정 선택하면 해당 과정의 평가 정보를 DB에서 가져와 출력한다.

담당 업무 화면

[수강변호] 1	[과정명] Java&JavaScript	Library을 활용한 반응형 형양성과정	[과정시작일] 7878-87-83	[과정종료일] 2020-08-04	[강의설] 제5같의설
	28	생 평가 관리			
	2. 3. 4.	명가 등록 평가 수정 평가 삭제 평가 교회 뒤로 가기			
■ 원하시는 메	뉴를 입력하세요. :				

담당 업무 - 평가 관리

교육생이 수강 완료한 과정을 DB에서 가져와 목록으로 출력하고 평가 CRUD를 제공한다.



담당 업무 - 평가 삭제 평가 등록한 내용을 삭제하는 기능

#### 후기

데이터베이스를 사용한 첫 프로젝트인 만큼 ERD 작성 시 관계 형성 및 정규화 작업에 미숙한 부분이 많았고, 팀원들과 지속적으로 커뮤니케이션하면서 컬럼명 수정부터 테이블 추가/삭제까지 많은 수정을 했다.

DML, 서브쿼리, 조인, 뷰를 사용하면서 많이 숙달되었고, PL/SQL도 사용하여 작업했다.

교육센터에서 진행한 두 번째 프로젝트인데 이때부터 git을 사용했다. 처음 사용할 땐 충돌 나는 경우가 생겨 고생했지만, 프로젝트는 이상 없이 마무리했다. 기업에서 git으로 협업하는 경우가 대부분이라고 하는데 조금 더 빨리 git을 접했으면 좋았겠다고 생각했다.