

**JDBC  
Consol  
Project**



**FIND  
OUT**  
▶

<https://github.com/chanmi-kim/SEDU-Center>

# SEDU CENTER

**IT Education Center Program**  
**IT교육센터 프로그램**

## DB 2조

**김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나**

# INTRO

[기존 요구사항]



## [ 관리자 ]

1. 교사 계정 관리
2. 개설 과정 및 과목 관리
3. 학생 관리
4. 시험 관리 및 성적 조회
5. 출결 관리 및 출결 조회
6. 교사 평가 관리 및 결과 조회
7. 상담일지 관리 및 조회

## [ 학생 ]

1. 성적조회
2. 출결조회
3. 교사평가
4. 상담신청
5. 상담일지 조회
6. 과정 및 과목 조회
7. 출석부 입력

## [ 교사 ]

1. 강의스케줄 조회
2. 성적 입출력
3. 출결관리 및 조회
4. 교사평가 결과조회
5. 상담일지 조회

# INTRO

[새로 추가한 요구사항]



## [ 관리자 ]

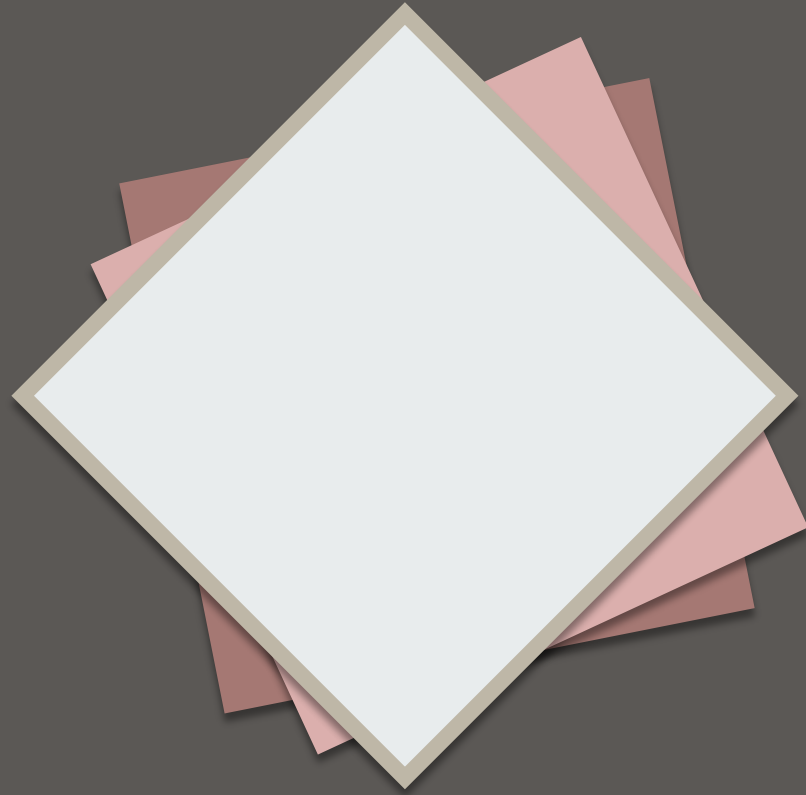
1. 교사 계정 관리
2. 개설 과정 및 과목 관리
3. 학생 관리
4. 시험 관리 및 성적 조회
5. 출결 관리 및 출결 조회
6. 교사 평가 관리 및 결과 조회
7. 상담일지 관리 및 조회

## [ 학생 ]

1. 성적조회
2. 출결조회
3. 교사평가
4. 상담신청
5. 상담일지 조회
6. 과정 및 과목 조회
7. 출석부 입력

## [ 교사 ]

1. 강의스케줄 조회
2. 성적 입출력
3. 출결관리 및 조회
4. 교사평가 결과조회
5. 상담일지 조회



# 목차

---

01 개발환경

02 기획의도

03 테이블구조

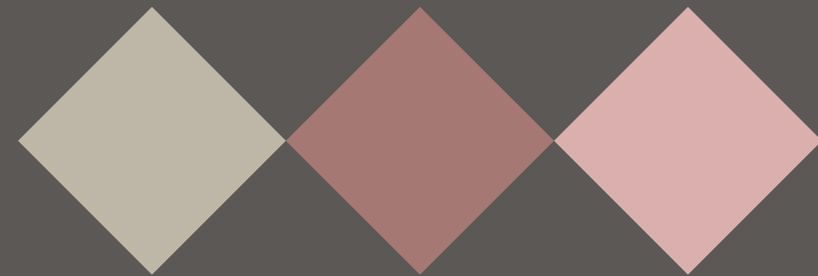
04 기능구현

05 업무일정

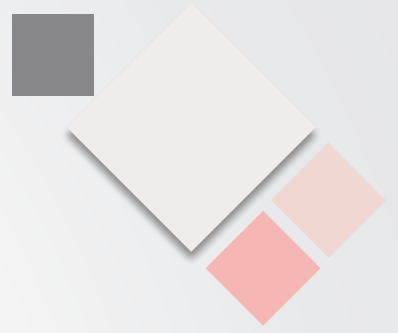
06 역할 및 후기

# 01 개발환경

SEDU CENTER



# 01 개발환경



개발기간

2019.04.05. ~ 2019.04.19. (15일간)

개발플랫폼

Windows 10



개발도구

Eclipse JEE



Oracle DB



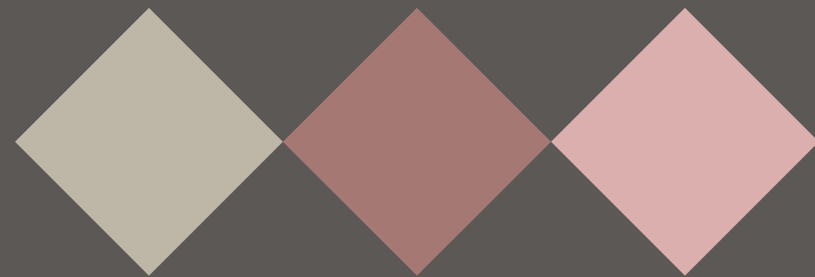
개발언어

JAVA(JDK 1.8)



# 02 기획의도

SEDU CENTER



# 02 기획의도

## [교사평가]

과정이 끝난 후 즉각적 피드백

## [상담일지]

학생의 상담에 대한 요구 니즈 충족

◆ 교사 평가 ◆

평가 일시 : 2019-05-19  
과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정  
교사명 : 김성호

=====

매우 아니다(1)    아니다(2)    보통이다(3)    그렇다(4)    매우 그렇다(5)

=====

[ 전체 강의 평가-객관식 ]

보기를 읽고 해당하는 답변 '번호'를 입력해주세요.

1. 본 강의에 대해 전체적으로 만족한다.  
2. 본 강의를 나의 진로 설정에 유익하다.  
3. 본 강의의 교육내용은 적절하다.  
4. 교사는 충분한 학문적 이해와 열의를 가지고 강의하였다.  
5. 본 강의를 다른사람에게 추천할 의향이 있다.

1번:

학번	이름	상담 날짜	상담 내용
1	강민혁	2019-04-18	2
1	강민혁	2019-04-18	null
1	강민혁	2019-04-18	2
1	강민혁	2018-11-20	프로그래머 전망에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-01-25	학습 방법에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-03-26	관련 자격증에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-04-18	Hi
8	민경희	2019-04-19	수업에 따라가기 어려운 점을 감안하여, 학습지도 계획

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

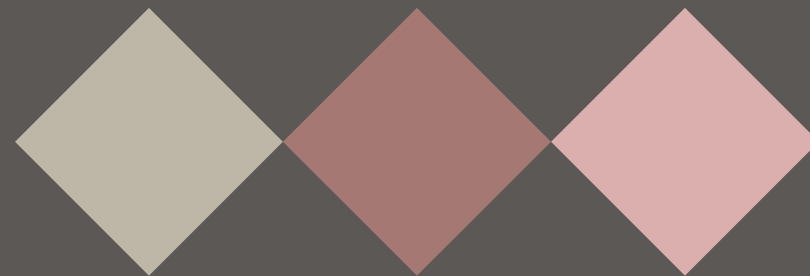
[0] 상담 메뉴로 돌아가기

선택 :

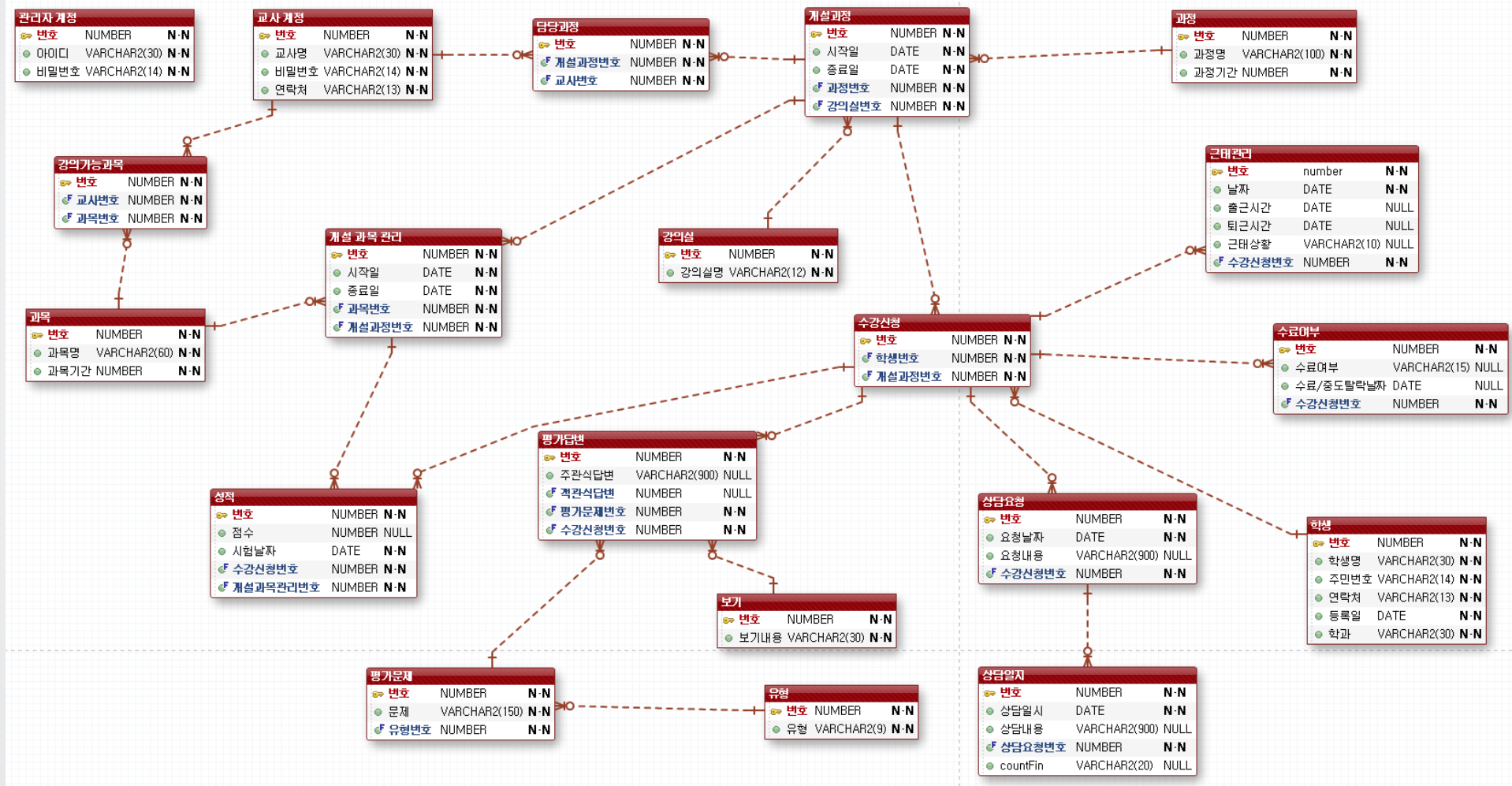


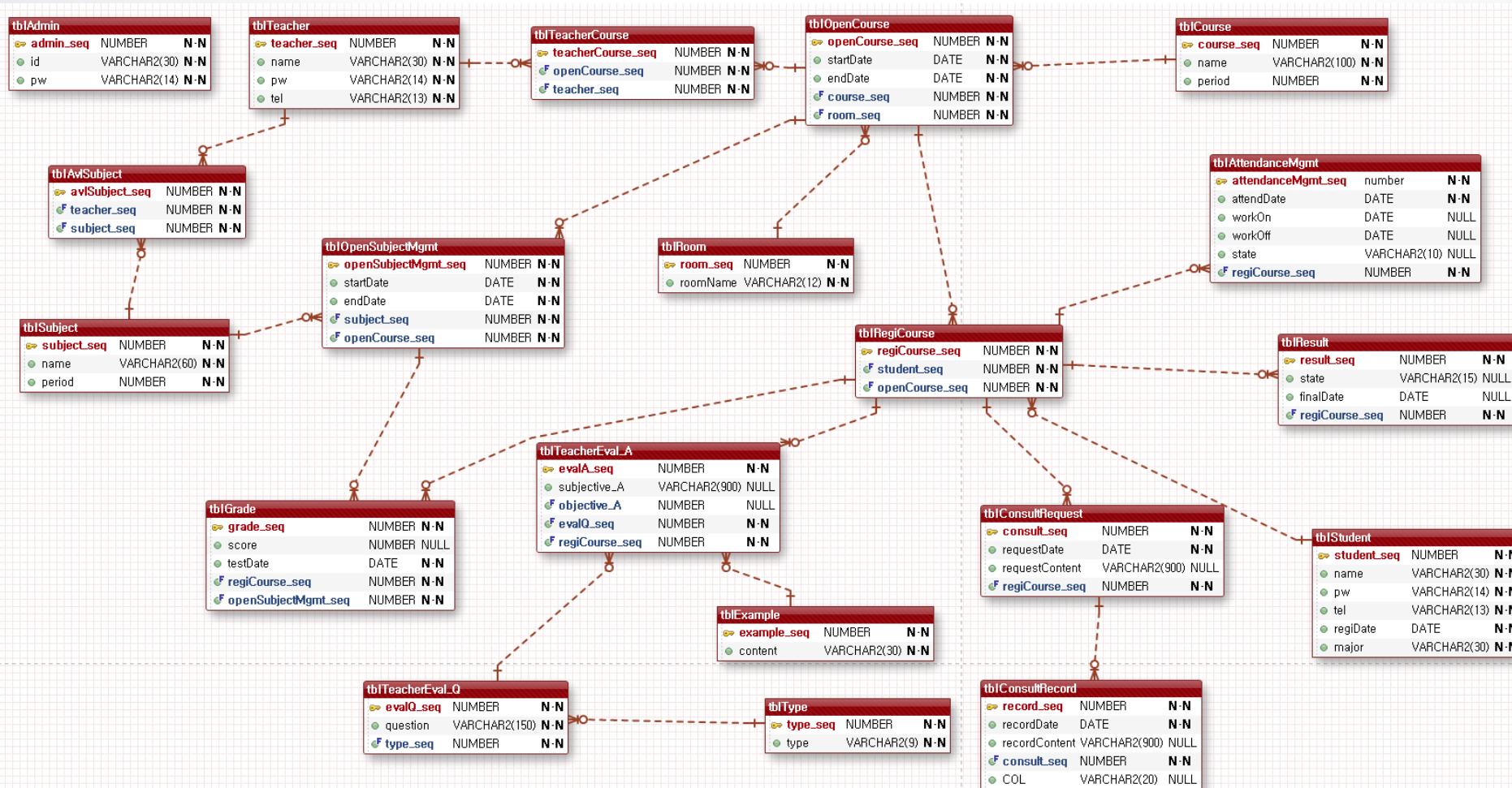
# 03 테이블구조

SEDU CENTER



# 03 데이터구조





tblAdmin			
admin_seq	NUMBER	N-N	
id	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	

tblTeacher			
teacher_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	
tel	VARCHAR2(13)	N-N	

tblTeacherCourse			
teacherCourse_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	
teacher_seq	NUMBER	N-N	

tblOpenCourse			
openCourse_seq	NUMBER	N-N	
startDate	DATE	N-N	
endDate	DATE	N-N	
course_seq	NUMBER	N-N	
room_seq	NUMBER	N-N	

tblCourse			
course_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(100)	N-N	
period	NUMBER	N-N	

tblAvlSubject			
avlSubject_seq	NUMBER	N-N	
teacher_seq	NUMBER	N-N	
subject_seq	NUMBER	N-N	

tblAttendanceMgmt			
attendanceMgmt_seq	number	N-N	
attendDate	DATE	N-N	
workOn	DATE	NULL	
workOff	DATE	NULL	
state	VARCHAR2(10)	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblOpenSubjectMgmt			
openSubjectMgmt_seq	NUMBER	N-N	
startDate	DATE	N-N	
endDate	DATE	N-N	
subject_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblRoom			
room_seq	NUMBER	N-N	
roomName	VARCHAR2(12)	N-N	

tblSubject			
subject_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(60)	N-N	
period	NUMBER	N-N	

tblRegiCourse			
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	
student_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblResult			
result_seq	NUMBER	N-N	
state	VARCHAR2(15)	NULL	
finalDate	DATE	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblGrade			
grade_seq	NUMBER	N-N	
score	NUMBER	NULL	
testDate	DATE	N-N	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	
openSubjectMgmt_seq	NUMBER	N-N	

tblTeacherEval_A			
evalA_seq	NUMBER	N-N	
subjective_A	VARCHAR2(900)	NULL	
objective_A	NUMBER	NULL	
evalQ_seq	NUMBER	N-N	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblConsultRequest			
consult_seq	NUMBER	N-N	
requestDate	DATE	N-N	
requestContent	VARCHAR2(900)	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblStudent			
student_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	
tel	VARCHAR2(13)	N-N	
regiDate	DATE	N-N	
major	VARCHAR2(30)	N-N	

tblExample			
example_seq	NUMBER	N-N	
content	VARCHAR2(30)	N-N	

tblTeacherEval_Q			
evalQ_seq	NUMBER	N-N	
question	VARCHAR2(150)	N-N	
type_seq	NUMBER	N-N	

tblType			
type_seq	NUMBER	N-N	
type	VARCHAR2(9)	N-N	

tblConsultRecord			
record_seq	NUMBER	N-N	
recordDate	DATE	N-N	
recordContent	VARCHAR2(900)	NULL	
consult_seq	NUMBER	N-N	
COL	VARCHAR2(20)	NULL	

테이블 생성 과정  
디비 2조

tblAdmin			
admin_seq	NUMBER	N-N	
id	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	

tblTeacher			
teacher_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	
tel	VARCHAR2(13)	N-N	

tblTeacherCourse			
teacherCourse_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	
teacher_seq	NUMBER	N-N	

tblOpenCourse			
openCourse_seq	NUMBER	N-N	
startDate	DATE	N-N	
endDate	DATE	N-N	
course_seq	NUMBER	N-N	
room_seq	NUMBER	N-N	

tblCourse			
course_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(100)	N-N	
period	NUMBER	N-N	

tblAvlSubject			
avlSubject_seq	NUMBER	N-N	
teacher_seq	NUMBER	N-N	
subject_seq	NUMBER	N-N	

tblOpenSubjectMgmt			
openSubjectMgmt_seq	NUMBER	N-N	
startDate	DATE	N-N	
endDate	DATE	N-N	
subject_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblRoom			
room_seq	NUMBER	N-N	
roomName	VARCHAR2(12)	N-N	

tblAttendanceMgmt			
attendanceMgmt_seq	number	N-N	
attendDate	DATE	N-N	
workOn	DATE	NULL	
workOff	DATE	NULL	
state	VARCHAR2(10)	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblSubject			
subject_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(60)	N-N	
period	NUMBER	N-N	

tblRegiCourse			
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	
student_seq	NUMBER	N-N	
openCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblResult			
result_seq	NUMBER	N-N	
state	VARCHAR2(15)	NULL	
finalDate	DATE	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblGrade			
grade_seq	NUMBER	N-N	
score	NUMBER	NULL	
testDate	DATE	N-N	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	
openSubjectMgmt_seq	NUMBER	N-N	

tblTeacherEval_A			
evalA_seq	NUMBER	N-N	
subjective_A	VARCHAR2(900)	NULL	
objective_A	NUMBER	NULL	
evalQ_seq	NUMBER	N-N	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblExample			
example_seq	NUMBER	N-N	
content	VARCHAR2(30)	N-N	

tblConsultRequest			
consult_seq	NUMBER	N-N	
requestDate	DATE	N-N	
requestContent	VARCHAR2(900)	NULL	
regiCourse_seq	NUMBER	N-N	

tblStudent			
student_seq	NUMBER	N-N	
name	VARCHAR2(30)	N-N	
pw	VARCHAR2(14)	N-N	
tel	VARCHAR2(13)	N-N	
regiDate	DATE	N-N	
major	VARCHAR2(30)	N-N	

tblTeacherEval_Q			
evalQ_seq	NUMBER	N-N	
question	VARCHAR2(150)	N-N	
type_seq	NUMBER	N-N	

tblType			
type_seq	NUMBER	N-N	
type	VARCHAR2(9)	N-N	

tblConsultRecord			
record_seq	NUMBER	N-N	
recordDate	DATE	N-N	
recordContent	VARCHAR2(900)	NULL	
consult_seq	NUMBER	N-N	
COL	VARCHAR2(20)	NULL	

# 테이블 생성 과정

## 디비 2조





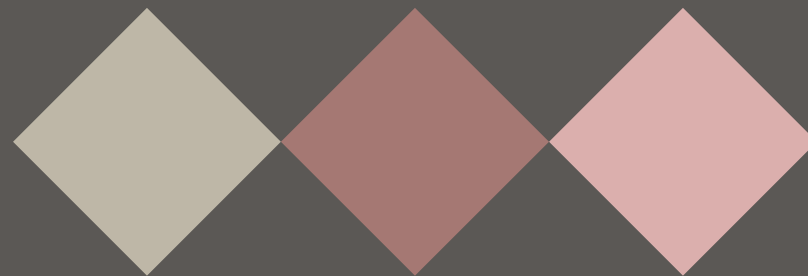






# 04 기능구현

SEDU CENTER





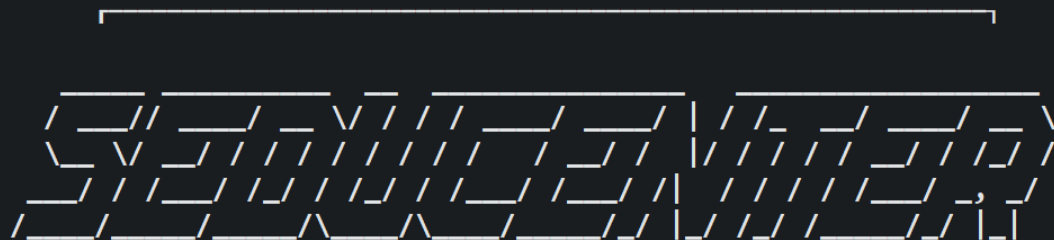
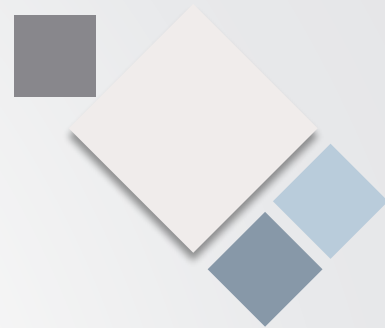
Since 2019.04.17. | 디비 2조

- [1] 관리자 모드
- [2] 학생 모드
- [3] 교사 모드
- [0] 프로그램 종료

선택 :

학생

# 01 학생 - 0. 로그인



Since 2019.04.17. | 디비 2조

◆ 학생 계정 로그인 ◆

- ID : 강민혁
- PW : 1025642

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 0. 로그인

안녕하세요, 강민혁 님!

---

- 학생 번호 : 1
  - 수강 과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
  - 과정 기간 : 2018-10-01 ~ 2019-04-24
  - 강의실명 : 1 강의실
  - 담당 교사명 : 김성호
- 

계속하려면 엔터를 입력하세요.



# 01 학생 - 0. 학생메뉴



## ◆ 학생 메뉴 ◆

- [1] 성적 조회
- [2] 출결 조회
- [3] 교사 평가
- [4] 상담 신청
- [5] 상담 일지 조회
- [6] 과정 및 과목 조회
- [7] 출석부 입력
- [0] 뒤로 가기

선택 : 1

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 1. 성적조회

◆ 성적 조회 ◆

과목번호	과목명	과목시작일	과목종료일	교사명	시험점수
1	객체지향 프로그래밍	2018-10-01	2018-11-06	김성호	90
2	데이터 베이스 구현	2018-11-07	2018-11-16	김성호	95
3	JAVA 애플리케이션 구현	2018-11-17	2018-12-12	김성호	100
4	JAVA 애플리케이션 통합테스트	2018-12-13	2018-12-31	김성호	100
5	애플리케이션 배포	2019-01-01	2019-01-08	김성호	85
6	Front-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-09	2019-01-30	김성호	88
7	Back-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-31	2019-02-20	김성호	95
8	Full-stack Framework 구현	2019-02-21	2019-02-27	김성호	75
9	반응형 웹 개발기법	2019-02-28	2019-03-21	김성호	80
10	융합기반 웹표준 프로젝트	2019-03-22	2019-04-24	김성호	null

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 2. 출결조회(전체)



## ◆ 학생 메뉴 ◆

- [1] 성적 조회
- [2] 출결 조회
- [3] 교사 평가
- [4] 상담 신청
- [5] 상담 일지 조회
- [6] 과정 및 과목 조회
- [7] 출석부 입력
- [0] 뒤로 가기

선택 : 2

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## ◆ 출결 조회 ◆

- [1] 전체 조회
- [2] 월별 조회
- [3] 일별 조회
- [0] 뒤로 가기

선택 :



# 01 학생 - 2. 출결조회(전체)

◆ 출결 조회 ◆

- 전체 조회 -

날짜	입실시간	퇴실시간	출결상태
2019-04-16	08:04	18:04	정상
2019-04-17	08:04	18:04	정상
2019-04-18	08:04	18:04	정상

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 2. 출결조회(월별)



## ◆ 출결 조회 ◆

- 월별 조회 -

조회할 월 (ex. 01) : 04

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## ◆ 출결 조회 ◆

- 월별 조회 -

날짜	입실시간	퇴실시간	출결상태
2019-04-16	08:04	18:04	정상
2019-04-17	08:04	18:04	정상
2019-04-18	08:04	18:04	정상

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 2. 출결조회(일별)



◆ 출결 조회 ◆

- 일별 조회 -

조회할 월 : 04

조회할 일 : 16

계속하려면 엔터를 입력하세요.

◆ 출결 조회 ◆

- 일별 조회 -

날짜 : 2019-04-16

입실시간 : 08:04:00

퇴실시간 : 18:04:00

출결상태 : 정상

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 3. 상담신청

[상담신청 : 정상 작동]

◆ 상담 신청 ◆

학생 번호 : 8

학생 이름 : 민경희

상담 요청 날짜 : (예)2019-01-01

입력 : 2019-04-19

계속하려면 엔터를 입력하세요.

◆ 상담 신청 ◆

상담 내용 입력 : 수업이 어려운 것 같습니다.

★ 정상적으로 신청이 완료되었습니다 ★

엔터를 누르시면 이전으로 이동합니다.

# 01 학생 - 3. 상담신청



◆ 상담 신청 ◆

학생 번호 : 8

학생 이름 : 민경희

상담 요청 날짜 : (예)2019-01-01

입력 : 2019-04-19

계속하려면 엔터를 입력하세요.

[상담신청 : 오작동]

하루 2번까지만 제한!

★ 신청인원을 초과했습니다. 날짜를 변경해주세요 ★

엔터를 누르시면 이전으로 이동합니다.

# 01 학생 - 4. 상담일지 조회



## ◆ 상담 일지 조회 ◆

학생번호 : 4

학생이름 : 김다미

수강중인 과정 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

담당 교사 : 김성호

상담 날짜 : 2019-04-18 00:00:00

상담요청 내용 : 아무것도 하기 싫어요.....

종합의견 : 아무것도 하지마라.....

0-1/1

계속하시려면 엔터를 입력하세요.



# 01 학생 - 5. 과정 및 과목 조회

## 과정 및 과목 조회

- 수강중인 과정 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
  - 담당 교사 : 김성호
- 강의실 : 1 강의실

### ● 과목정보

과목번호	과목명	과목시작일	과목종료일
1	객체지향 프로그래밍	2018-10-01	2018-11-06
2	데이터 베이스 구현	2018-11-07	2018-11-16
3	JAVA 애플리케이션 구현	2018-11-17	2018-12-12
4	JAVA 애플리케이션 통합테스트	2018-12-13	2018-12-31
5	애플리케이션 배포	2019-01-01	2019-01-08
6	Front-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-09	2019-01-30
7	Back-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-31	2019-02-20
8	Full-stack Framework 구현	2019-02-21	2019-02-27
9	반응형 웹 개발기법	2019-02-28	2019-03-21
10	융합기반 웹표준 프로젝트	2019-03-22	2019-04-24

계속하려면 엔터를 입력하세요.

# 01 학생 - 6. 교사평가

## ◆ 교사 평가 ◆

평가 일시 : 2019-05-19

과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

교사명 : 김성호

=====

매우 아니다(1)	아니다(2)	보통이다(3)	그렇다(4)	매우 그렇다(5)
-----------	--------	---------	--------	-----------

=====

### [ 전체 강의 평가-객관식 ]

보기를 읽고 해당하는 답변 '번호'를 입력해주세요.

1. 본 강의에 대해 전체적으로 만족한다.
2. 본 강의를 나의 진로 설정에 유익하다.
3. 본 강의의 교육내용은 적절하다.
4. 교사는 충분한 학문적 이해와 열의를 가지고 강의하였다.
5. 본 강의를 다른사람에게 추천할 의향이 있다.

1번:



# 01 학생 - 6. 교사평가

5. 본 강좌를 다른사람에게 추천할 의향이 있다.

1번: 5

2번: 5

3번: 5

4번: 5

5번: 5

[ 종합 의견 작성 - 서술형 ]

자유롭게 입력해주세요.

[ 좋았던 점 ]

좋아연

[ 아쉬운 점&개선할 점 ]

아쉬워연

※ 평가가 완료되었습니다.

# 01 학생 - 6. 교사평가



◆ 교사 평가 ◆

이미 평가를 완료하셨습니다.

엔터를 누르시면 이전으로 돌아갑니다.

# 01 학생 - 7. 출석부 입력

▣ 출석 입력

2019-04-19 11:03:37 입실하셨습니다

엔터를 누르시면 이전으로 이동합니다.

▣ 출석 입력

2019-04-19 11:08:19 퇴실하셨습니다

엔터를 누르시면 이전으로 이동합니다.

교사

# 02 교사 - 0. 로그인



Since 2019.04.17. | 디비 2조

◆ 교사 계정 로그인 ◆

- ID : 김성호
- PW : 1694355

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 0. 로그인



안녕하세요. 김성호 선생님

강의 과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

과정 기간 : 2018-10-01 ~ 2019-04-24

강의실명 : 1 강의실

---

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 0. 교사 메뉴



### ◆ 교사 메뉴 ◆

- [1] 강의스케줄 조회
- [2] 성적 입출력
- [3] 출결관리 및 조회
- [4] 교사평가 조회
- [5] 상담일지 조회
- [0] 초기화면

선택 :

## 02 교사 - 1. 강의스케줄 조회



◆ 강의스케줄 조회 ◆

강의명	시작날짜	종료날짜	강의실명
자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	2018-10-01	2019-04-24	1 강의실

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

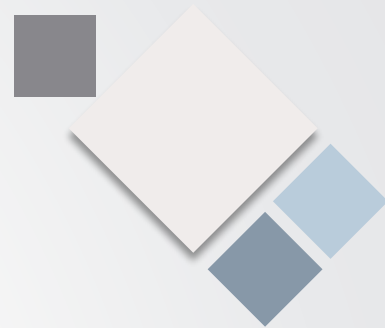
- [1] 과목보기
- [2] 학생정보 보기
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

[1교사 1과정]



## 02 교사 - 1. 강의스케줄 조회



### ◆ 강의스케줄 조회 ◆

강의명	시작날짜	종료날짜	강의실명
자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	2018-10-01	2019-04-24	1 강의실

과목명	시작날짜	종료날짜	학습기간
융합기반 웹표준 프로젝트	2019-03-22	2019-04-24	24
반응형 웹 개발기법	2019-02-28	2019-03-21	15
Full-stack Framework 구현	2019-02-21	2019-02-27	5
Back-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-31	2019-02-20	12
Front-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-09	2019-01-30	16
애플리케이션 배포	2019-01-01	2019-01-08	5
JAVA 애플리케이션 통합테스트	2018-12-13	2018-12-31	12
JAVA 애플리케이션 구현	2018-11-17	2018-12-12	18
데이터 베이스 구현	2018-11-07	2018-11-16	8
객체지향 프로그래밍	2018-10-01	2018-11-06	25

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[2] 학생정보 보기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

## 02 교사 - 1. 강의스케줄 조회

◆ 학생정보 조회 ◆

이름	학번	연락처	전공	수강중인 과정
신나영	11	010-9452-0051	전자공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
박수환	12	010-1125-0052	경영학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
박성민	13	010-5552-0059	전자공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
박윤지	14	010-2122-9052	언론정보학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
박창휘	15	010-7005-5200	교육학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
서지연	16	010-1200-0052	의류학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
정성재	17	010-1234-1234	건축학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
성태경	18	010-1234-1235	경영학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
성재윤	19	010-1234-1236	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
송재영	20	010-1234-1237	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

(11..20 / 25)

[    ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 더보기

[2] 이전으로 돌아가기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 1. 강의스케줄 조회

◆ 학생정보 조회 ◆

이름	학번	연락처	전공	수강중인 과정
강민혁	1	010-6452-4852	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
권민재	2	010-6895-4212	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
김기현	3	010-6095-4212	토목공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
김다미	4	010-2195-3012	경영정보학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
김동환	5	010-3190-0519	기계공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
김나연	6	010-4720-0856	경영정보학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
김효은	7	010-7196-1352	영어영문학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
민경희	8	010-5125-0052	한국어학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
정민지	9	010-9125-0140	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
주진희	10	010-2501-1052	중어중문학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

(1..10 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 더보기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 1. 강의스케줄 조회



◆ 학생정보 조회 ◆

이름	학번	연락처	전공	수강중인 과정
신호현	21	010-1234-1238	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
신민철	22	010-1234-1239	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
안상현	23	010-1234-1230	컴퓨터공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
우다훈	24	010-1234-1231	기계공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정
홍세준	25	010-1234-1232	기계공학과	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

(21..25 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[2] 이전으로 돌아가기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 2. 성적 입출력



과정명		시작날짜	종료날짜	강의실명
자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정		2018-10-01	2019-04-24	1 강의실
과목번호	과목명	종료날짜		
1	객체지향 프로그래밍	2018-11-06		
2	데이터 베이스 구현	2018-11-16		
3	JAVA 애플리케이션 구현	2018-12-12		
4	JAVA 애플리케이션 통합테스트	2018-12-31		
5	애플리케이션 배포	2019-01-08		
6	Front-end 웹 애플리케이션 구현	2019-01-30		
7	Back-end 웹 애플리케이션 구현	2019-02-20		
8	Full-stack Framework 구현	2019-02-27		
9	반응형 웹 개발기법	2019-03-21		
10	융합기반 웹표준 프로젝트	2019-04-24		
<div><div></div><div>[    ] 안의 번호를 입력해주세요.</div><div>[1] 성적입력</div><div>[2] 성적조회</div><div>[0] 교사 메뉴로 돌아가기</div></div>				
<div>선택 :</div>				

[    ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 성적입력

[2] 성적조회

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

선택 : 1

성적을 입력하실 [ 과목번호 ]를 입력해주세요.

과목번호 : 1

[객체지향 프로그래밍] 성적입력 화면으로 이동합니다...

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 2. 성적 입출력

◆ 성적입력 ◆

과정명 : 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정

학번	이름	과목명	점수
1	강민혁	객체지향 프로그래밍	90
2	권민재	객체지향 프로그래밍	95
3	김기현	객체지향 프로그래밍	70
4	김다미	객체지향 프로그래밍	100
5	김동환	객체지향 프로그래밍	85
6	김나연	객체지향 프로그래밍	90
7	김효은	객체지향 프로그래밍	95
8	민경희	객체지향 프로그래밍	75
9	정민지	객체지향 프로그래밍	80
10	주진희	객체지향 프로그래밍	100

(1..10 / 25)

입력하실 [ 학번 ] 과 [ 점수 ]를 입력해주세요.

- 학번 :

## 02 교사 - 2. 성적 입출력

◆ 성적조회 ◆

학번	이름	과목명	점수
1	강민혁	객체지향 프로그래밍	90
2	권민재	객체지향 프로그래밍	95
3	김기현	객체지향 프로그래밍	70
4	김다미	객체지향 프로그래밍	100
5	김동환	객체지향 프로그래밍	85
6	김나연	객체지향 프로그래밍	90
7	김효은	객체지향 프로그래밍	95
8	민경희	객체지향 프로그래밍	75
9	정민지	객체지향 프로그래밍	80
10	주진희	객체지향 프로그래밍	100

(1..10 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 다음 >>

[2] 점수입력

[#] 과목목록으로 돌아가기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 2. 성적 입출력

학번	이름	과목명	점수
11	신나영	객체지향 프로그래밍	85
12	박수환	객체지향 프로그래밍	75
13	박성민	객체지향 프로그래밍	10
14	박윤지	객체지향 프로그래밍	95
15	박창휘	객체지향 프로그래밍	80
16	서지연	객체지향 프로그래밍	80
17	정성재	객체지향 프로그래밍	95
18	성태경	객체지향 프로그래밍	100
19	성재윤	객체지향 프로그래밍	75
20	송재영	객체지향 프로그래밍	85
(11..20 / 25)			
<div>[ ] 안의 번호를 입력해주세요.</div> <div><div>[1] 다음 &gt;&gt;</div><div>[2] 점수입력</div><div>[3] &lt;&lt; 이전</div><div>[#] 과목목록으로 돌아가기</div><div>[0] 교사 메뉴로 돌아가기</div></div> <div>번호 :</div>			



## 02 교사 - 2. 성적 입출력

◆ 성적조회 ◆

학번	이름	과목명	점수
21	신호현	객체지향 프로그래밍	100
22	신민철	객체지향 프로그래밍	90
23	안상현	객체지향 프로그래밍	100
24	우다훈	객체지향 프로그래밍	80
25	홍세준	객체지향 프로그래밍	90

(21..25 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[2] 점수입력

[3] << 이전

[#] 과목목록으로 돌아가기

[0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 3. 출결관리 및 조회



### ◆ 출결관리 및 조회 ◆

- [1] 전체 학생 날짜 조회
- [2] 특정 학생 기간 조회
- [3] 특정 학생 날짜 조회
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

이동하실 메뉴의 번호를 입력해주세요.

선택 :

### ◆ 출결조회 ◆

조회하실 날짜를 입력해주세요.

- 년월일 : 19-04-16|

## 02 교사 - 3. 출결관리 및 조회



◆ 출결조회 ◆

-전체 출결 조회 -

이름	날짜	출근시간	퇴근시간	근태상황
강민혁	2019-04-16	null	null	결석
권민재	2019-04-16	08:43	18:17	정상
김기현	2019-04-16	08:40	18:23	정상
김다미	2019-04-16	08:15	18:15	정상
김동환	2019-04-16	08:43	18:10	정상
김나연	2019-04-16	08:33	18:32	정상
김효은	2019-04-16	08:50	18:01	정상
민경희	2019-04-16	08:05	18:02	정상
정민지	2019-04-16	08:32	18:17	정상
주진희	2019-04-16	08:24	18:50	정상
신나영	2019-04-16	08:43	18:25	정상
박수환	2019-04-16	08:13	18:17	정상
박성민	2019-04-16	08:23	18:27	정상
박윤지	2019-04-16	08:43	18:05	정상
박창휘	2019-04-16	08:50	18:07	정상
서지연	2019-04-16	08:35	18:37	정상
정성재	2019-04-16	08:43	18:25	정상
성태경	2019-04-16	08:43	18:17	정상
성재윤	2019-04-16	08:50	18:55	정상
송재영	2019-04-16	08:07	18:10	정상
신호현	2019-04-16	08:44	18:17	정상

## 02 교사 - 3. 출결관리 및 조회



### ◆ 출결조회 ◆

조회하실 기간을 입력해주세요.

- 언제부터 : 19-04-16
- 언제까지 : 19-04-18
- 이름 : 강민혁

계속하려면 엔터를 입력하세요.

### ◆ 출결조회 ◆

-개인 기간 조회 -

날짜 : 19-04-16 ~ 19-04-18

이름 : 강민혁

날짜	출근시간	퇴근시간	근태상황
2019-04-16	null	null	결석
2019-04-17	08:37	18:11	정상
2019-04-18	08:50	18:37	정상

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 3. 출결관리 및 조회



◆ 출결조회 ◆

조회하실 날짜를 입력해주세요.

- 년월일 : 19-04-18

◆ 출결조회 ◆

-개인 날짜 조회 -

날짜 : 19-04-18  
이름 : 강민혁

출근시간	퇴근시간	근태상황
08:50	18:37	정상

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 4. 교사평가 조회



### ◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]

- [1] 객관식 통계
- [2] 좋았던 점
- [3] 아쉬운 점 & 개선할 점
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

[    ] 안의 번호를 입력해주세요.

선택 : 1

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 02 교사 - 4. 교사평가 조회

### ◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]

- 객관식 통계

번호	질문	매우그렇다	그렇다	보통이다	아니다	매우아니다
단위 : (%)						
1	본 강의에 대해 전체적으로 만족한다.	92	4	0	4	0
2	본 강의가 나의 진로 설정에 유익하다.	76	0	12	4	8
3	본 강의의 교육내용은 적절하다.	84	0	8	4	4
4	교사는 충분한 학문적 이해와 열의를 가지고 강의하였다.	68	20	8	4	0
5	본 강좌를 다른사람에게 추천할 의향이 있다.	96	0	0	0	4

[    ] 안의 번호를 입력해주세요.

- [1] 좋았던 점
- [2] 아쉬운 점 & 개선할 점
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 4. 교사평가 조회

### ◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]

- 좋았던 점

번호	내용
1	선생님과 매니저님께서 열정적으로 도와주셔서 감사했습니다.
2	6개월 동안 정말 많은것을 배우고 갑니다. 학생이 궁금한점을 그냥지나치지않으시고 하나하나
3	프로젝트가 진짜 많이 도움이 되었고 열심히 한다면 비전공자도 좋은 결과를 얻을수 있는 과정인
4	수업을 듣는데 어떤 문제가 생겨서 건의를 하면 바로 조치를 취해주신 매니저님, 팀장님 감사드
5	전공자 임에도 불구하고 아무것도 할 줄 몰라 대학 4년 내내 제 자신에게 답답함을 느낄때가 많
6	선생님께서 정말 잘 가르쳐 주셨는데, 덕분에 7개월 간 학원에 다니면서 많은 것을 배울 수 있
7	선생님의 지도실력이며 보유하고 계신 실력 또한 기대했던것보다 높았습니다. 학교에서 배울수
8	강사님이 수업할 때 모르는거 있으면 하나씩 알려주시고 반분위기도 좋았습니다, 매니저님도
9	선생님의 자세한 설명으로 이해도 썩썩되고 컴퓨터에 대한 흥미를 더욱 더 가질 있게 되었습니다
10	수료 후 좋은 친구들도 많이 알게되고 연락하며 지낼 수 있는 기회를 만들어 줘서 감사한 마음으

(1..10 / 25)

[    ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 다음 >>

[2] 객관식 통계

[3] 아쉬운 점 & 개선할 점



# 02 교사 - 4. 교사평가 조회

## ◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]

- 좋았던 점

번호	내용
11	전반적으로 만족 하였습니다.
12	선생님께서 책임감이 투철하셔서 무사히 교육을 마칠 수 있었습니다.
13	항상 열정을 가지고 강의에 임하시는 선생님께 그동안 감사했다는 말씀 드리고 싶습니다.
14	선생님이 열의를 갖고 정말 잘 가르쳐주셔서 감사했습니다. 학원 시설도 전반적으로 좋았어요.
15	6개월 동안 정말 많은것을 배우고 갑니다. 학생이 궁금한점을 그냥지나치지않으시고 하나하나
16	수업을 듣는데 어떤 문제가 생겨서 건의를 하면 바로 조치를 취해주신 매니저님, 팀장님 감사드
17	선생님의 지도실력이며 보유하고 계신 실력 또한 기대했던것보다 높았습니다. 학교에서 배울수
18	프로그래밍을 처음 배우는데 개념과 이해에 큰 도움이 됐습니다.
19	원하는 만큼을 넘어서 도움이 되었습니다.
20	선생님의 자세한 설명으로 이해도 쏙쏙되고 컴퓨터에 대한 흥미를 더욱 더 가질 있게 되었습니다

(11..20 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[1] 다음 >>

[2] 객관식 통계

[3] 아쉬운 점 & 개선할 점

## 02 교사 - 4. 교사평가 조회

### ◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]

- 좋았던 점

번호	내용
21	항상 열정을 가지고 강의에 임하시는 선생님께 그동안 감사했다는 말씀 드리고 싶습니다.
22	선생님의 친절한 강의 덕분에 수업분위기가 항상 좋았고 동기들도 수업과 프로젝트를 잘 도와주
23	6개월 동안 정말 많은것을 배우고 갑니다. 학생이 궁금한점을 그냥지나치지않으시고 하나하나
24	선생님의 세심한 배려와 꼼꼼한 수업이 큰 도움이 되었습니다.
25	7개월동안 많은 것을 배웠고 특히 선생님 감사합니다~

(21..25 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

- [2] 객관식 통계
- [3] 아쉬운 점 & 개선할 점
- [4] << 이전
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

번호 :

## 02 교사 - 4. 교사평가 조회



◆ 교사평가 조회 ◆

과정명 : [ 자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정 ]  
- 아쉬운 점 & 개선할 점

번호	내용
1	키보드가 많이 불편해요.
2	학원 시설이 전반적으로 좋았지만 컴퓨터가 자주 멈춰서 수업 진행에 어려움이 있었습니다..
3	NCS시험이 배운수업과 너무 연관성 없이 나온 문제들밖에 없다고 생각이 들었습니다. 수업내용
4	배우는 종류에 비해 시간이 조금 부족하다 느껴졌습니다. 교과목의 종류를 줄이던가 시간을 늘
5	배우는 종류에 비해 시간이 조금 부족하다 느껴졌습니다. 교과목의 종류를 줄이던가 시간을 늘
6	단점은 느린 인터넷, 그리고 어느정도의 공부를 하고 가야 잘 따라갈수 있다고 생각함
7	맨뒤에 있을때 앞에 빔 프로젝트 하나만으론 수업을 들을수 없는거 같습니다.
8	프로젝트 위주로 커리큘럼을 분배하는 것도 좋을 것 같습니다.
9	시험제도는 불필요한 것 같아요.
10	짧은 시간안에 많을걸 배우다보니 1달전에 배운걸 기억하기가 힘듬

(1..10 / 25)

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

- [1] 다음 >>
- [2] 객관식 통계
- [3] 좋았던 점

[아쉬운 점 개선할 점도 이와 같음]

## 02 교사 - 5. 상담일지 조회



### ◆ 상담일지 조회 ◆

- [1] 상담 요청 조회
- [2] 상담 내역 확인
- [3] 상담 일지 입력
- [0] 교사 메뉴로 돌아가기

이동하실 메뉴의 번호를 입력해주세요.

선택 : 1

[ 상담 요청 조회 ] 로 이동합니다 . . .

계속하려면 엔터를 입력하세요.

[학생 계정에서 요청한 내용을 교사 계정에서 확인]

요청번호	학번	이름	전공	요청 날짜	요청 내용
22	8	민경희	한국어학과	2019-04-19	null 수업이 어려운 것 같습니다.
23	8	민경희	한국어학과	2019-04-19	

[   ] 안의 번호를 입력해주세요.

[0] 상담 메뉴로 돌아가기

선택 :

## 02 교사 - 5. 상담일지 조회



학번	이름	상담 날짜	상담 내용
1	강민혁	2019-04-18	2
1	강민혁	2019-04-18	null
1	강민혁	2019-04-18	2
1	강민혁	2018-11-20	프로그래머 전망에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-01-25	학습 방법에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-03-26	관련 자격중에 대한 상담 진행 완료.
1	강민혁	2019-04-18	Hi
8	민경희	2019-04-19	수업에 따라가기 어려운 점을 감안하여, 학습지도 계획

[ ] 안의 번호를 입력해주세요.

[0] 상담 메뉴로 돌아가기

선택 :

[상담내역 확인]

관리자

# 03 관리자 - 7. 상담일지 관리 및 조회



## 1. 관리자

- 1. 교사 계정 관리
- 2. 개설 과정 및 과목 관리
- 3. 학생 관리
- 4. 시험 관리 및 성적 조회
- 5. 출결 관리 및 출결 조회
- 6. 교사 평가 관리 및 결과 조회
- 7. 상담일지 관리 및 조회

0. 로그아웃

번호 선택 : 7

계속하려면 엔터를 입력하세요.

## 1. 관리자 - 7. 상담일지 관리 및 조회 - a. 상담 요청 내역

- a. 일괄 조회 및 수정
- b. 과정별 조회 및 수정
- c. 학생별 조회 및 수정

z. 뒤로가기

# 03 관리자 - 7. 출석부 입력

## 1. 관리자 - 7. 상담일지 관리 및 조회 - a. 상담 요청 내역 - a. 일괄 조회 및 수정

번호	학생명	교사명	과정명	연락처	학과	상담요청일시	상담요
11.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-04-01	어렵
12.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-04-02	=
10.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-04-16	하기싫어여
1.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2018-11-20	개발자의 삶...
2.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-01-25	수업을 따라가기 힘
3.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-03-26	정보처리기사이외
6.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	2019-04-16	배세개세
5.	강민혁	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-6452-4852	컴퓨터공학과	0019-04-16	test
7.	김다미	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-2195-3012	경영정보학과	2019-04-18	아무것도 하기 싫어
13.	김다미	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-2195-3012	경영정보학과	2019-04-20	수업이 어려운 것
8.	김동환	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-3190-0519	기계공학과	2019-04-18	못해먹겠드아ㅏㅏㅏㅏ
9.	신나영	김성호	자바 기반 융합형 SW 개발자 양성과정	010-9452-0051	전자공학과	2019-04-19	안신나영

a. 수정하기

b. 삭제하기

z. 뒤로가기



## 03 관리자 - 7. 교사 평가 관리 및 결과 조회

### 1. 관리자 - 6. 교사 평가 관리 및 결과 조회

- a. 질문지 등록
- b. 질문지 수정 및 삭제
- c. 교사 평가 결과 조회 및 삭제

z. 뒤로가기

## 03 관리자 - 7. 교사 평가 관리 및 결과 조회

### 1. 관리자 - 6. 교사 평가 관리 및 결과 조회 - b. 질문지 수정 및 삭제

질문		유형
1.	본 강의에 대해 전체적으로 만족한다.	객관식
2.	본 강의를 나의 진로 설정에 유익하다.	객관식
3.	본 강의의 교육내용은 적절하다.	객관식
4.	교사는 충분한 학문적 이해와 열의를 가지고 강의하였다.	객관식
5.	본 강의를 다른사람에게 추천할 의향이 있다.	객관식
6.	좋았던 점	주관식
7.	아쉬운 점&개선할 점	주관식
8.	싫었던 점	주관식

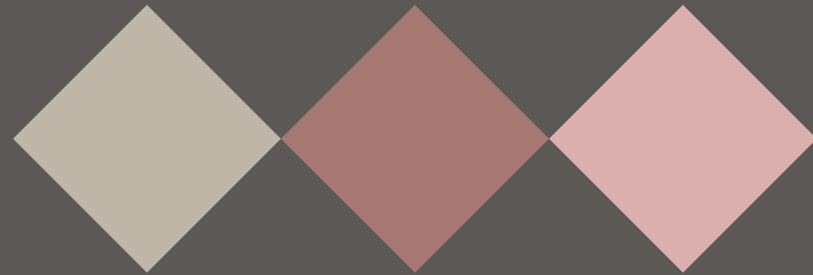
■ 질문지 수정 및 삭제를 원하시면 해당 번호를 선택해 주세요.

z. 뒤로가기

직접시연

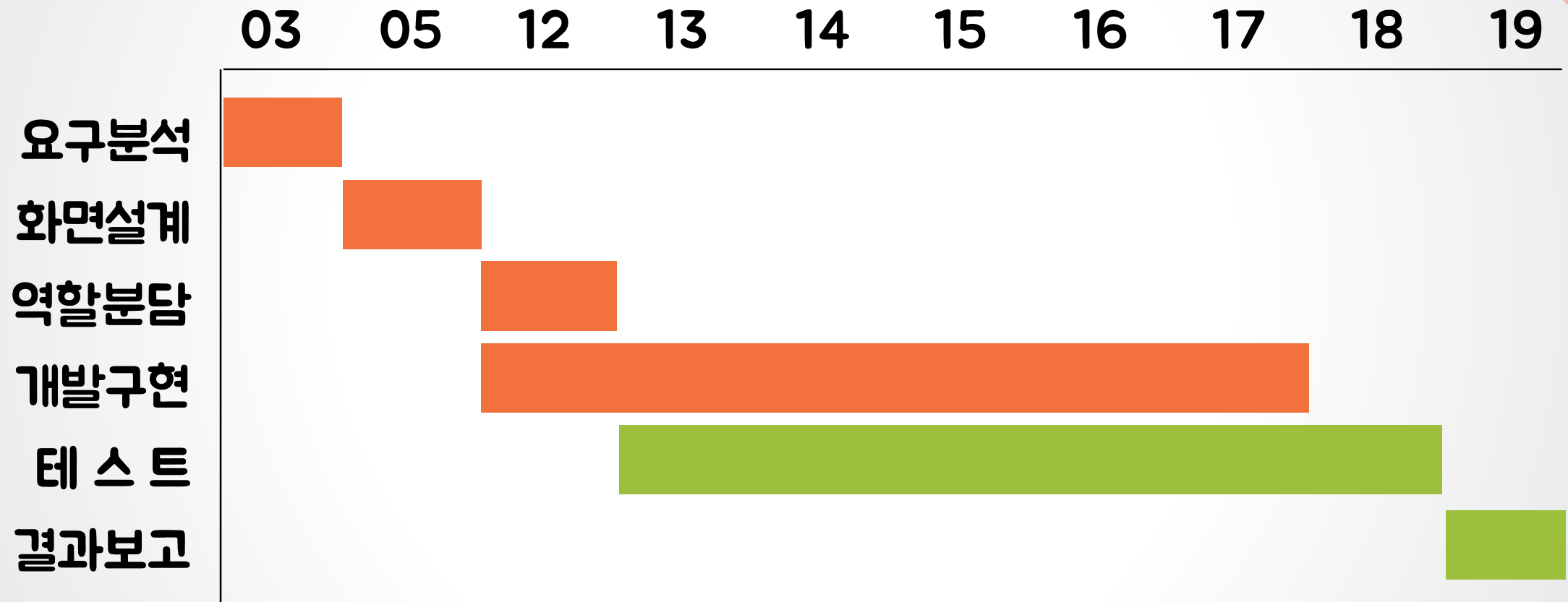
# 05

## 업무일정



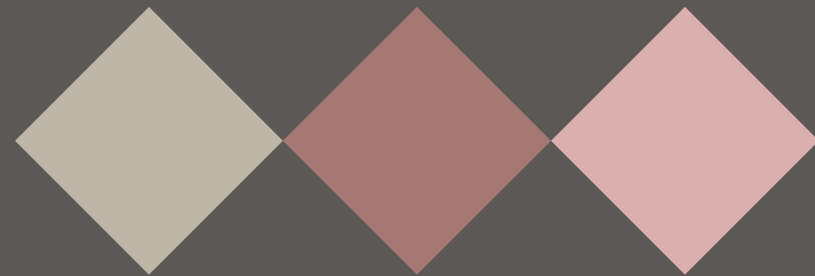
# 05 업무일정

개발기간 2019.04.05.~2019.04.19.



# 06 역할 및 후기

SEDU CENTER



# 06 역할 및 후기

김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

## 교사 개발 / 소스취합 / 발표

“

또 다시 콘솔 프로젝트, 그러나 JDBC를 활용한 프로젝트여서 MVC 디자인 패턴이나 DAO 부분이 헛갈리고 어려웠습니다. 수업시간에는 이해되지 않았던 것들이 직접 프로젝트에 참여해보니 습득할 수 있어서 좋았습니다. 이번에는 Github와 SourceTree를 활용해보고자 공부했었는데, Branch 사용법이나 Pull Push를 해보면서 팀원들에게 전파하는 과정에서 더 많은 프로젝트를 해보고 싶다는 욕심이 생겼습니다. 나중에 JSP를 활용한 프로젝트를 할 때가 가장 많이 기대가 됩니다.

”



## 06 역할 및 후기

김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

관리자 개발 / 소스취합 / 버그수정 / 발표 보조

“

데이터베이스와 JDBC에 대한 지식이 부족한 상태로 시작하게 되었던 이번 프로젝트는 제게 많은 혼동과 어려움을 주었습니다. 쿼리문 작성에도 익숙치 않았고, 자바와 오라클 연동 또한 처음인지라 익숙해지는 데 까지 시간이 많이 걸렸었지만 반복적인 작업과 학습을 통해 JDBC에 대한 흐름과 이해도를 높일 수 있었습니다. 이번 프로젝트는 오늘로 끝이 났지만 앞으로의 프로젝트도 잘 준비하여 모든 과정이 끝났을 때 마치 2,3년차 개발자의 실력을 갖출 수 있도록 남은 과정 또한 열심히 참여할 것 입니다.

”





## 06 역할 및 후기

김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

### 학생 개발 / 문서작업

“

데이터베이스와 자바(응용프로그램)를 연동시킨다는 것과 MVC 디자인 패턴을 이용한다는 것이 처음엔 너무 낯설어 사용에 어려움을 겪었습니다. 그러나 팀원들과 선생님의 도움을 받아 사용목적과 사용법을 배워가고 또 이를 이용하여 제가 맡은 파트의 작업을 수행해나가다보니 점점 익숙해져 가는 저를 발견할 수 있었습니다. 아직 부족함을 알기에 이번 프로젝트에 만족하지 않고 새로운 프로젝트에 도전하여 실력을 향상시킬 수 있도록 더욱 노력할 것입니다.

”



# 06 역할 및 후기

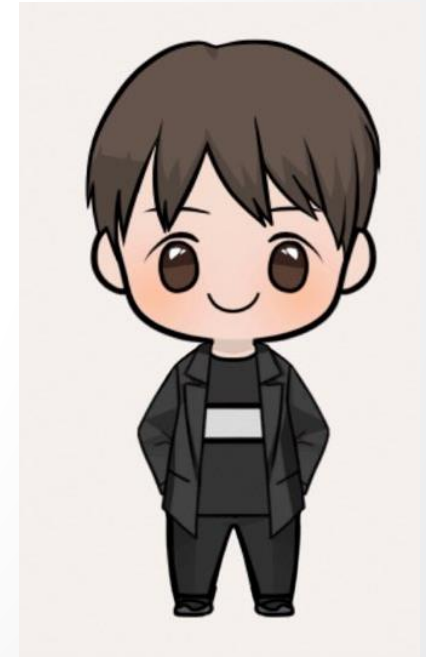
김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

## 관리자 개발 / 소스취합

“

저는 관리자메뉴의 학생관리 성적조회를 맡았습니다. 조건에 해당하는 데이터를 출력해 줬을 때, 그 화면에서 선택한 해당 데이터의 다른 조건을 조회하는 구조에 어려움을 느꼈습니다. mvc 패턴을 이용해 프로그램 구조를 잘 설계해야 각 메뉴사이에 문제가 생기지 않는다는 것을 깨닫는 기회가 되었습니다.

”



## 06 역할 및 후기

김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

### 교사 개발 / 문서작업 / DAO

“

프로젝트를 진행하며 초반에 복잡하게 얽혀있는 데이터들로 인해 헷갈리는 부분이 많았습니다. 또한 JDBC를 활용하여 데이터베이스와 자바를 연결하는데 있어 어려움이 있었습니다. 하지만 수업시간에 배운 내용을 차근차근 복습하고 선생님과 팀원들의 도움을 받아 성공적으로 프로젝트를 마무리 지을 수 있었습니다. 지난 번 프로젝트에서는 자바를, 이번 프로젝트에서는 데이터베이스를 공부하며 한단계 더 앞으로 나아갈 수 있었습니다. 기회가 된다면 한번 더 팀원들과 프로젝트를 진행하며 더 만족스러운 결과물을 내고 싶습니다.

”



## 06 역할 및 후기

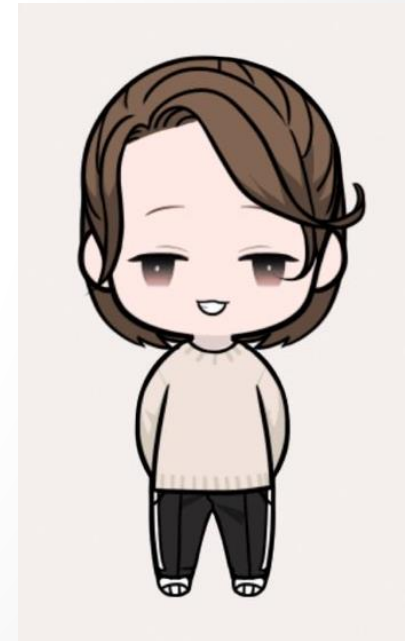
김찬미 | 배세훈 | 이다현 | 양주엽 | 조성빈 | 조유나

### 관리자 개발 / 문서작업

“

이번프로젝트에서 관리자에서 교사계정관리를 연동하는것을 맡았는데 jdbc를 사용해 오라클에 연결하는 방법을 배웠습니다. db에 접근하는 방법 등과같이 많은 도움이 되었다고 생각합니다. 그리고 오라클에서 쿼리를 사용하는 방법도 많이 알게되서 좋았습니다.

”



경청해주셔서  
감사합니다

