

## 학생 성적 관리 프로젝트 (day35)

jsp 를 이용해서 학생 성적 관리 프로젝트 구현하기

dbconnection.jsp 를 사용해 db 연결을 간편하게 구현하기

javascript 로 유효성 검사하기

버전	변경일	작성자	변경사유	변경내역
1.0	2021-09-28	김지윤	최초작성	최초작성
1.0	2021-12-13	김지윤	내용수정	내용수정

## 1. 데이터베이스 (Oracle)

테이블명	SCORE30
학생이름	NAME
국어점수	KOR
영어점수	ENG
수학점수	MAT
총점	TOT
평균	AVG
학점	GRADE

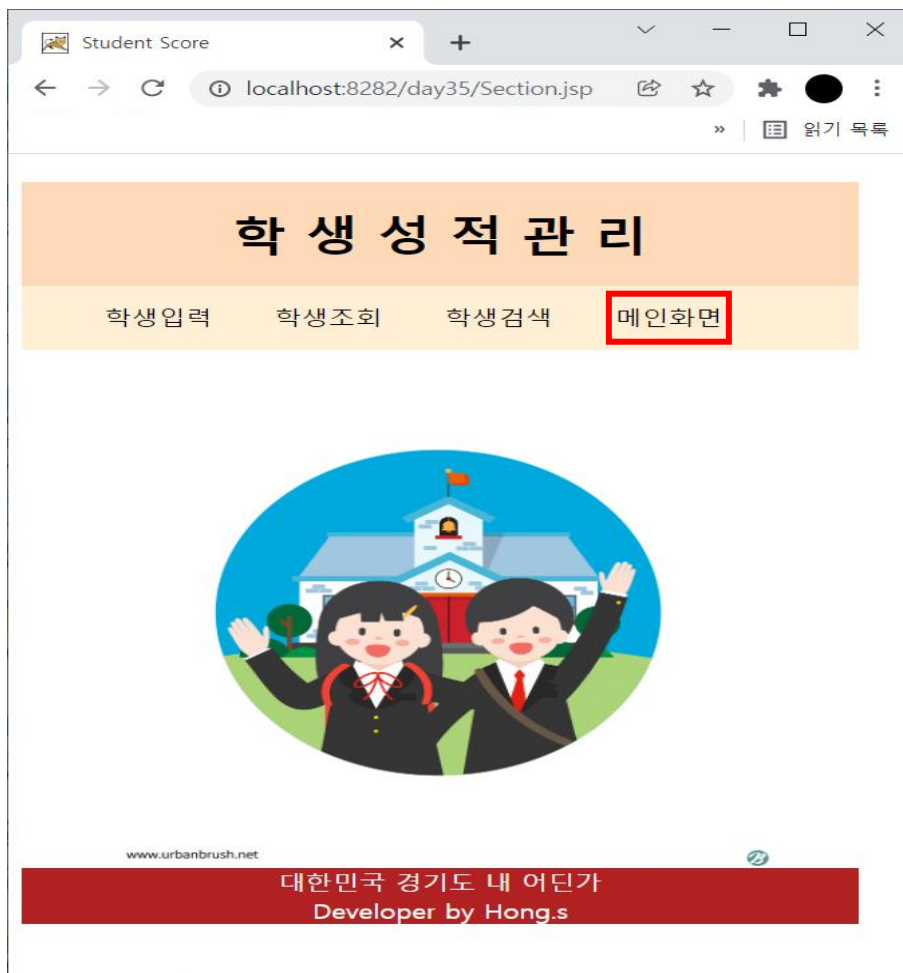
↕ COLUMN_NAME	↕ DATA_TYPE	↕ NULLABLE	DATA_DEFAULT	↕ COLUMN_ID	↕ COMMENTS
1 NAME	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	1	(null)
2 KOR	NUMBER (3,0)	Yes	(null)	2	(null)
3 ENG	NUMBER (3,0)	Yes	(null)	3	(null)
4 MAT	NUMBER (3,0)	Yes	(null)	4	(null)
5 TOT	NUMBER (3,0)	Yes	(null)	5	(null)
6 AVG	NUMBER (5,1)	Yes	(null)	6	(null)
7 GRADE	VARCHAR2 (10 BYTE)	Yes	(null)	7	(null)

## 2. 메인화면

요청 URL

http://localhost:8282/day35/Section.jsp

Response Body



## 2. 성적입력

요청 URL

http://localhost:8282/day35/Insert.do

Response Body

Student Score

localhost:8282/day35/InsertForm...

학생 성적 관리

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

성적 입력 페이지

학생이름

국어점수

영어점수

수학점수

저장 취소

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

#### 4. 성적조회

요청 URL

<http://localhost:8282/day35/Select.jsp>

Response Body

Insert title here

localhost:8282/day35/Select.jsp

» | 읽기 목록

## 학 생 성 적 관 리

학생입력 **학생조회** 학생검색 메인화면

### 성적 조회 페이지

석차	이름	국어	영어	수학	총점	평균	학점	비고
1	한라산	98	87	89	274	91.3	A	수정
2	백두산	67	78	65	210	70.0	C	수정
3	설악산	66	65	63	194	64.7	D	수정
4	광교산	55	56	57	168	56.0	F	수정

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

## 5. 성적수정

요청 URL

[http://localhost:8282/day35/Update.do?{u\\_name}](http://localhost:8282/day35/Update.do?{u_name})

Response Body

Student Score

localhost:8282/day35/UpdateFor...

학 생 성 적 관 리

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

성적 수정 페이지

학생이름 한라산

국어점수 98

영어점수 98

수학점수 98

저장 삭제 취소

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

Insert title here

localhost:8282/day35/Select.jsp

학 생 성 적 관 리

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

성적 조회 페이지

석차	이름	국어	영어	수학	총점	평균	학점	비고
1	한라산	98	98	98	294	98.0	A	수정
2	백두산	67	78	65	210	70.0	C	수정
3	설악산	66	65	63	194	64.7	D	수정
4	광교산	55	56	57	168	56.0	F	수정

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

## 6. 성적삭제

요청 URL

[http://localhost:8282/day35/Delete.do?{u\\_name}](http://localhost:8282/day35/Delete.do?{u_name})

Response Body

Insert title here

localhost:8282/day35/Select.jsp

» | 읽기 목록

## 학 생 성 적 관 리

학생입력    학생조회    학생검색    메인화면

성적 조회 페이지

석차	이름	국어	영어	수학	총점	평균	학점	비고
1	한라산	98	98	98	294	98.0	A	수정
2	백두산	67	78	65	210	70.0	C	수정
3	설악산	66	65	63	194	64.7	D	수정

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

## 7. 성적조회

요청 URL

http://localhost:8282/day35/Search.jsp?{u\_name}

Response Body

Insert title here

localhost:8282/day35/Search.jsp

» | 읽기 목록

# 학 생 성 적 관 리

학생입력 **학생조회** 학생검색 메인화면

## 성적 조회 페이지

이름	국어	영어	수학	총점	평균	학점	비고
백두산	67	78	65	210	70.0	C	수정

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s



## 8. 유효성검사

<http://localhost:8282/day35/InsertForm.jsp>

<http://localhost:8282/day35/SearchForm.jsp>

Student Score

localhost:8282/day35/InsertForm.jsp

localhost:8282 내용:  
이름은 필수 항목입니다

확인

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

성적 입력 페이지

학생이름

국어점수

영어점수

수학점수

저장 취소

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

Student Score

localhost:8282/day35/InsertForm.jsp

localhost:8282 내용:  
영어 점수는 필수 항목입니다

확인

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

성적 입력 페이지

학생이름

국어점수

영어점수

수학점수

저장 취소

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s

Student Score

localhost:8282/day35/SearchForm.jsp

localhost:8282 내용:  
이름은 필수 항목입니다

확인

학생입력 학생조회 학생검색 메인화면

학생 검색 페이지

검색하고자 하는 학생의 이름을 입력하세요

이름

검색 취소

대한민국 경기도 내 어딘가  
Developer by Hong.s