

학생 성적 관리 프로젝트 (day30)

jsp 를 이용해서 학생 성적 관리 프로젝트 구현하기

버전	변경일	작성자	변경사유	변경내역
1.0	2021-09-16	김지윤	최초작성	최초작성
1.0	2021-12-13	김지윤	내용수정	내용수정

1. 데이터베이스 (Oracle)

테이블명	SCORE
학생번호	NO
학생이름	NAME
국어점수	KOR
영어점수	ENG
수학점수	MAT
과학점수	TEC
총점	TOT
평균	AVG

테이블명	LOGIN
아이디	ID
비밀번호	PW

Table 1 SCORE

❖ COLUMN_NAME	❖ DATA_TYPE	❖ NULLABLE	DATA_DEFAULT	❖ COLUMN_ID	❖ COMMENTS
1 NO	VARCHAR2 (10 BYTE)	No	(null)	1 (null)	
2 NAME	VARCHAR2 (20 BYTE)	No	(null)	2 (null)	
3 KOR	NUMBER (3,0)	No	(null)	3 (null)	
4 ENG	NUMBER (3,0)	No	(null)	4 (null)	
5 MAT	NUMBER (3,0)	No	(null)	5 (null)	
6 TEC	NUMBER (3,0)	No	(null)	6 (null)	
7 TOT	NUMBER (3,0)	Yes	(null)	7 (null)	
8 AVG	NUMBER (5,1)	Yes	(null)	8 (null)	

Table 2 LOGIN

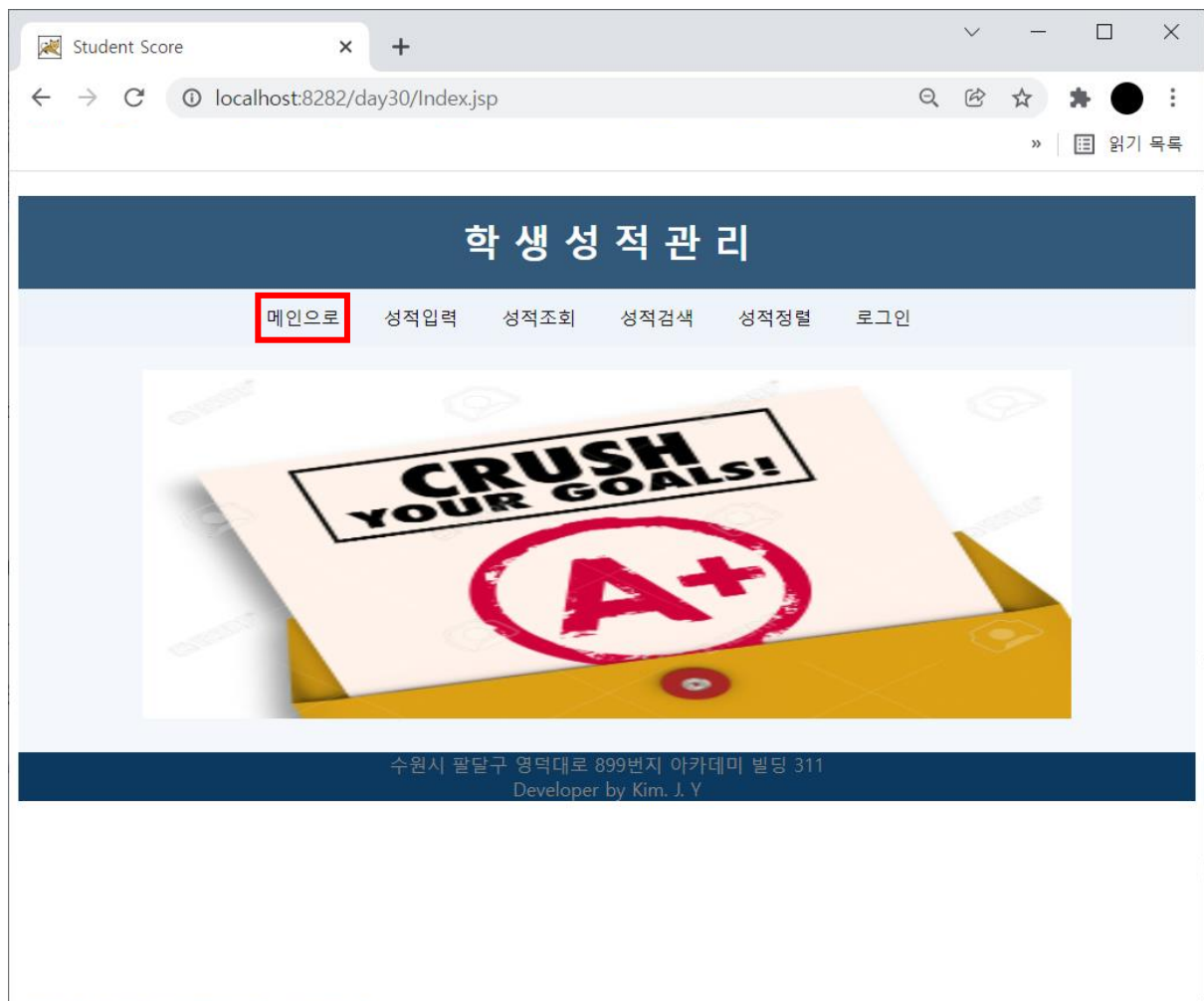
❖ COLUMN_NAME	❖ DATA_TYPE	❖ NULLABLE	DATA_DEFAULT	❖ COLUMN_ID	❖ COMMENTS
1 ID	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	1 (null)	
2 PW	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	

2. 메인화면

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Index.jsp>

Response Body



3. 성적입력

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Inputform.jsp>

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Inputform.jsp

학생 성적 관리

[메인으로](#) [성적입력](#) [성적조회](#) [성적검색](#) [성적정렬](#) [로그인](#)

성적 입력 페이지 입니다.

학생 번호

학생 이름

국어 점수

영어 점수

수학 점수

과학 점수

[저장](#)

[취소](#)

수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim. J. Y

3. 성적조회

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Output.jsp>

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Output.jsp

학생 성적 관리

메인으로 성적입력 **성적조회** 성적검색 성적정렬 로그인

성적 조회 페이지 입니다.

번호	이름	국어	영어	수학	과학	총점	평균	비고
1001	한라산	90	80	90	70	330	82.5	삭제 수정
1002	광고산	100	100	90	96	386	96.5	삭제 수정
1003	백두산	90	90	90	90	360	90.0	삭제 수정
1005	도봉산	99	98	97	96	390	97.5	삭제 수정

수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim. J. Y

4. 성적수정

요청 URL

http://localhost:8282/day30/Modify.jsp?m_no=1005&m_name=도봉산

Response Body

번호	이름	국어	영어	수학	과학	총점	평균	비고
1001	한라산	90	80	90	70	330	82.5	삭제 수정
1002	광고산	100	100	90	96	386	96.5	삭제 수정
1005	도봉산	80	80	80	80	320	80.0	삭제 수정
1003	백두산	90	90	90	90	360	90.0	삭제 수정

5. 성적삭제

요청 URL

http://localhost:8282/day30/Delete.jsp?{m_no}

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Output.jsp

학생 성적 관리

[메인으로](#) [성적입력](#) [성적조회](#) [성적검색](#) [성적정렬](#) [로그인](#)

성적 조회 페이지 입니다.

번호	이름	국어	영어	수학	과학	총점	평균	비고
1001	한라산	90	80	90	70	330	82.5	삭제 수정
1002	광고산	100	100	90	96	386	96.5	삭제 수정
1005	도봉산	80	80	80	80	320	80.0	삭제 수정

수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim. J. Y

6-1. 성적검색

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Searchform.jsp>

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Searchform.jsp

학생 성적 관리

메인으로 성적입력 성적조회 **성적검색** 성적정렬 로그인

성적 검색 페이지 입니다.

검색하고 싶은 이름을 입력하세요

이름

검색

취소

수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim. J. Y

6-2. 성적검색

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Search.jsp?{no}>

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Search.jsp

학생 성적 관리

[메인으로](#) [성적입력](#) [성적조회](#) [성적검색](#) [성적정렬](#) [로그인](#)

성적 검색 페이지 입니다.

번호	이름	국어	영어	수학	과학	총점	평균
1005	도봉산	80	80	80	80	320	80.0

수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim, J. Y.

7. 성적정렬

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Sort.jsp>

Response Body

Student Score

localhost:8282/day30/Sort.jsp

학생 성적 관리

메인으로 성적입력 성적조회 성적검색 **성적정렬** 로그인

성적 정렬 페이지 입니다.

번호	이름	국어	영어	수학	과학	총점	평균	비고
1001	한라산	90	80	90	70	330	82.5	삭제 수정
1002	광고산	100	100	90	96	386	96.5	삭제 수정
1003	백두산	90	90	90	90	360	90.0	삭제 수정
1005	도봉산	80	80	80	80	320	80.0	삭제 수정

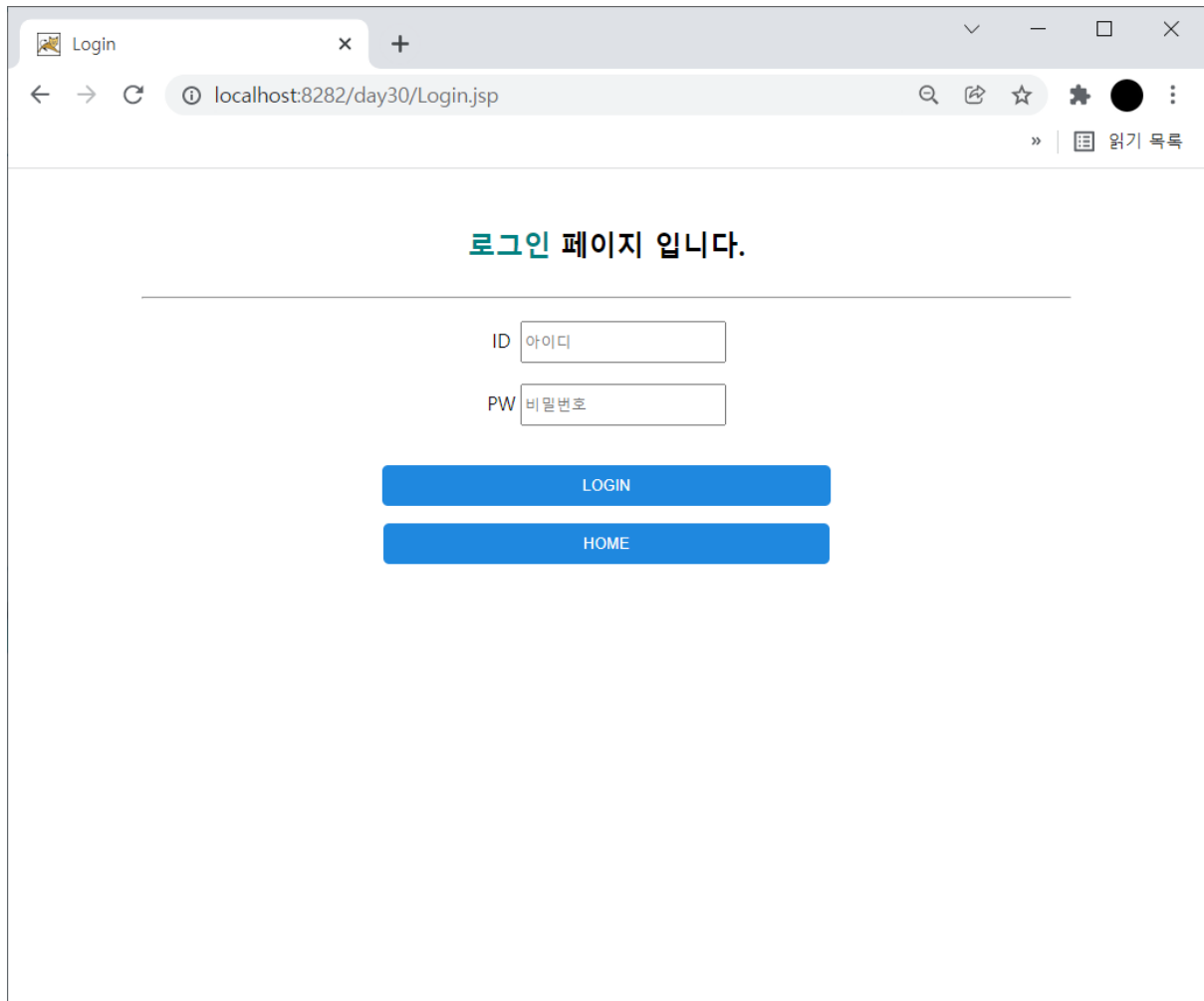
수원시 팔달구 영덕대로 899번지 아카데미 빌딩 311
Developer by Kim. J. Y

8. 로그인

요청 URL

<http://localhost:8282/day30/Login.jsp>

Response Body



로그인 페이지 입니다.

ID

PW

LOGIN

HOME