

게시판 프로젝트 (day67)

Spring 을 이용해서 게시판 프로젝트 구현하기

tiles 를 사용해 레이아웃 구성하기

mybatis 연결하여 데이터베이스 사용하기

버전	변경일	작성자	변경사유	변경내역
1.0	2021-11-15	김지윤	최초작성	최초작성
1.0	2021-12-13	김지윤	내용수정	내용수정

1. 데이터베이스 (Oracle)

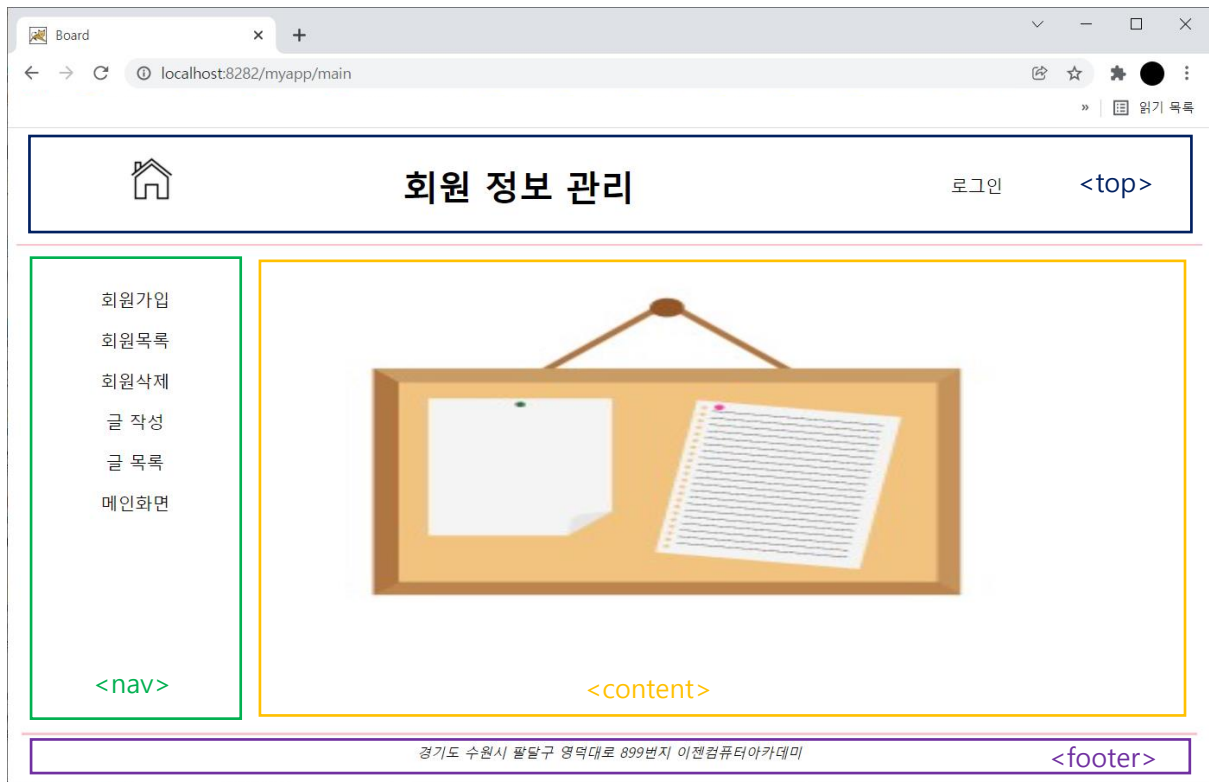
테이블명	SPRING_BOARD
아이디(PK)	ID(PK)
비밀번호	PW
이름	NAME
전화번호	TEL
이메일	EMAIL
주소	ADDRESS
생년월일	BIRTH

테이블명	T_BOARD
글번호(PK)	NUM(PK)
작성자	WRITER
제목	TITLE
내용	CONTENT
작성일	WRITEDAY
조회수	READCNT
그룹번호	GROUPS
답변번호	STEP
들여쓰기번호	INDENT

❖ COLUMN_NAME	❖ DATA_TYPE	❖ NULLABLE	DATA_DEFAULT	❖ COLUMN_ID	❖ COMMENTS
1 ID	VARCHAR2 (20 BYTE)	No	(null)	1 (null)	
2 PW	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 NAME	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 TEL	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 EMAIL	VARCHAR2 (50 BYTE)	Yes	(null)	5 (null)	
6 ADDRESS	VARCHAR2 (50 BYTE)	Yes	(null)	6 (null)	
7 BIRTH	DATE	Yes	(null)	7 (null)	

❖ COLUMN_NAME	❖ DATA_TYPE	❖ NULLABLE	DATA_DEFAULT	❖ COLUMN_ID	❖ COMMENTS
1 NUM	NUMBER (6, 0)	No	(null)	1 (null)	
2 WRITER	VARCHAR2 (20 BYTE)	Yes	(null)	2 (null)	
3 TITLE	VARCHAR2 (50 BYTE)	Yes	(null)	3 (null)	
4 CONTENT	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	4 (null)	
5 WRITEDAY	DATE	Yes	sysdate	5 (null)	
6 READCNT	NUMBER (6, 0)	Yes	0	6 (null)	
7 GROUPS	NUMBER (4, 0)	Yes	(null)	7 (null)	
8 STEP	NUMBER (4, 0)	Yes	0	8 (null)	
9 INDENT	NUMBER (4, 0)	Yes	0	9 (null)	

2. Tiles 레이아웃

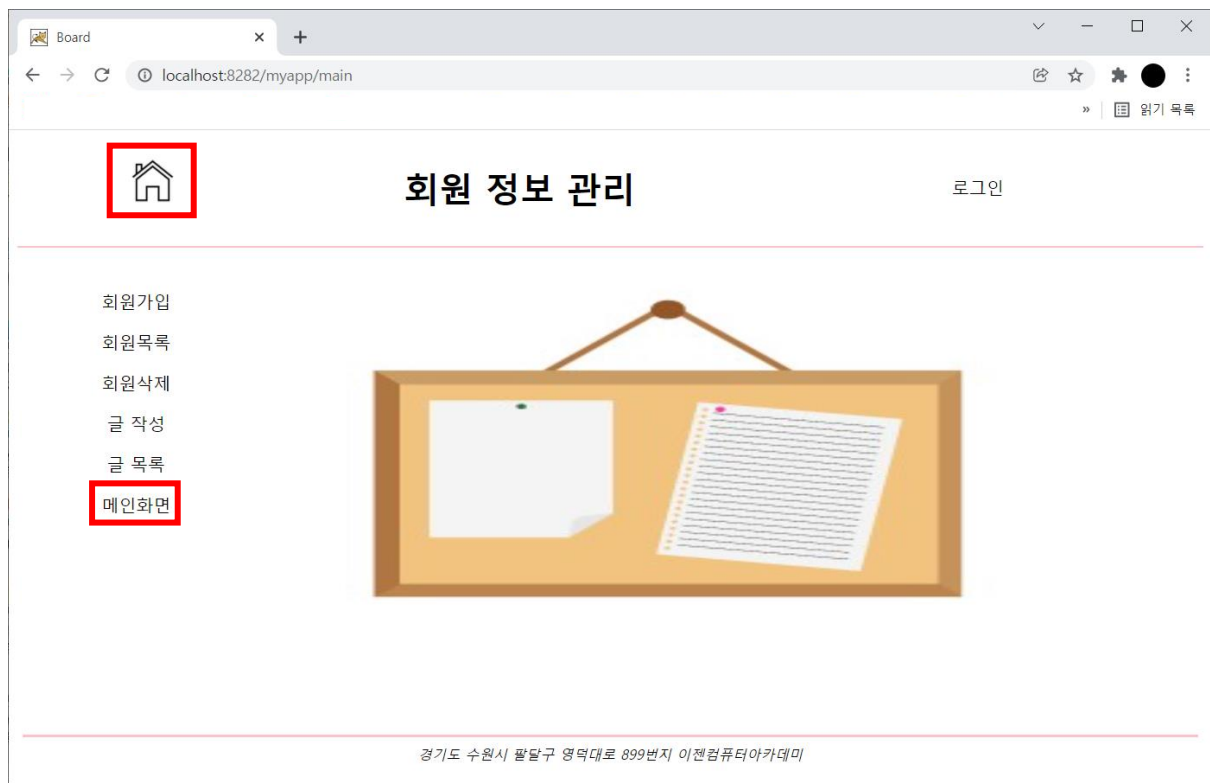


3. 메인화면

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/main>

Response Body



4. 회원가입

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/input>

Response Body

Board

localhost:8282/myapp/input

로그인

회원 정보 관리

회원가입

회원목록

회원삭제

글 작성

글 목록

메인화면

아이디

비밀번호

이름

전화번호

이메일

거주지

생년월일

연도-월-일

회원가입 취소

경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미

5. 회원목록

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/list>

Response Body

6. 회원수정

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/modify?{id}>

Response Body

Board

localhost:8282/myapp/modify?id=han111

로그인

회원 정보 관리

회원가입	아이디	han111
회원목록	비밀번호	****
회원삭제	이름	한라산
글 작성	전화번호	010-4444-4444
글 목록	이메일	han111@kakao.com
메인화면	거주지	충청북도 청주시
	생년월일	1997-10-17

수정 취소

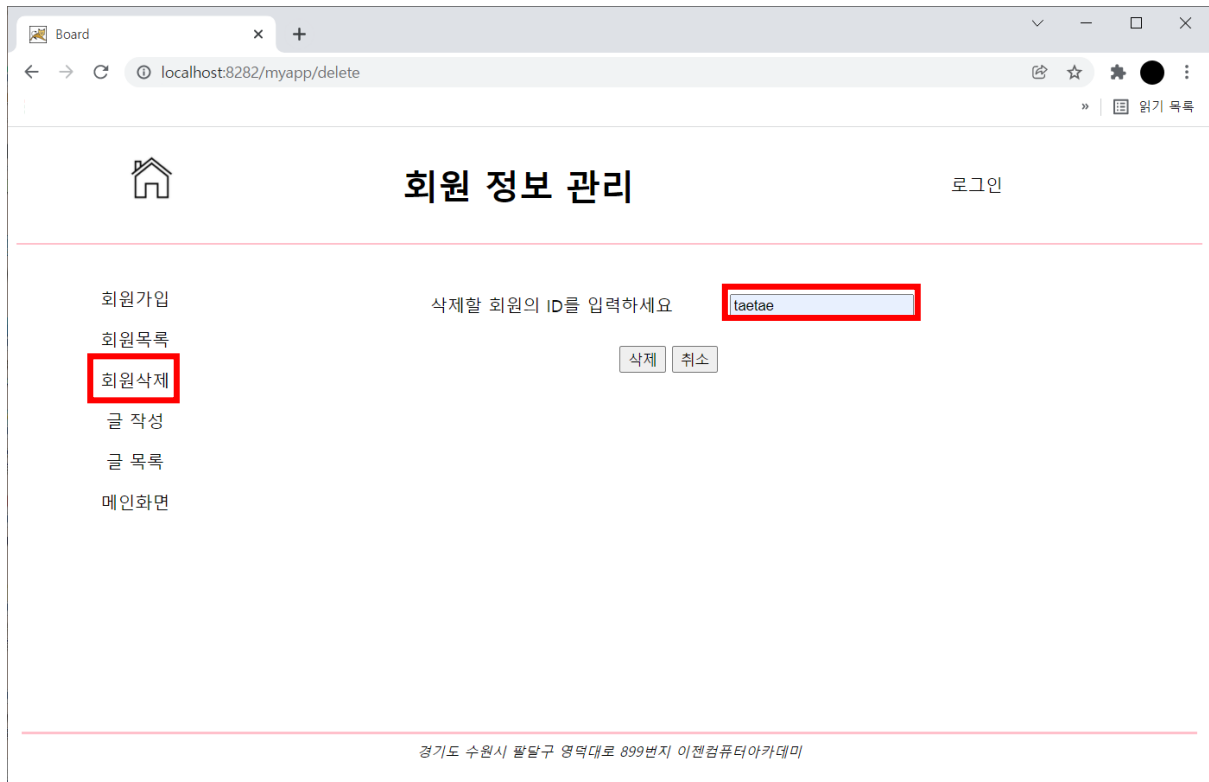
경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미

7-1. 회원삭제

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/delete>

Response Body

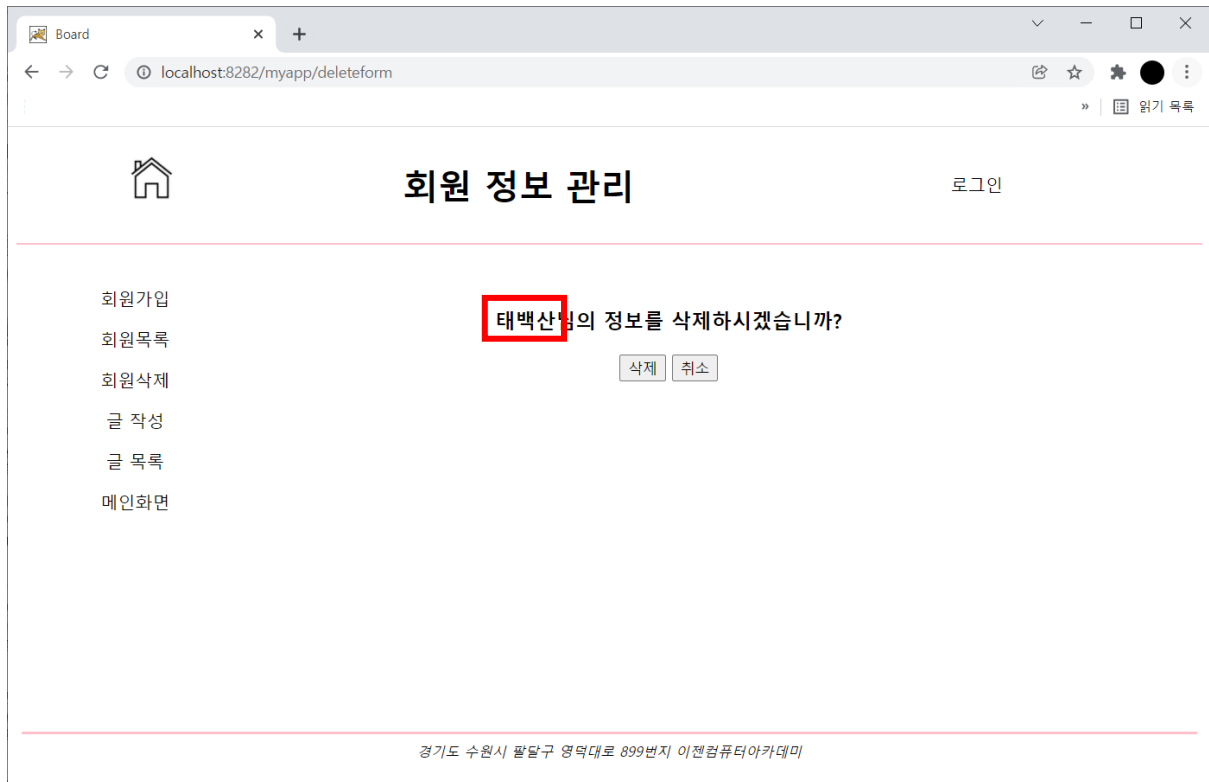


7-2. 회원삭제

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/deleteform>

Response Body



8. 로그인

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/login>

Response Body

Board x +

localhost:8282/myapp/login

로그인

회원 정보 관리

회원가입

회원목록

회원삭제

글 작성

글 목록

메인화면

ID hong

PW

로그인 취소

경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미

9. 글 작성

요청 URL

http://localhost:8282/myapp/board_input

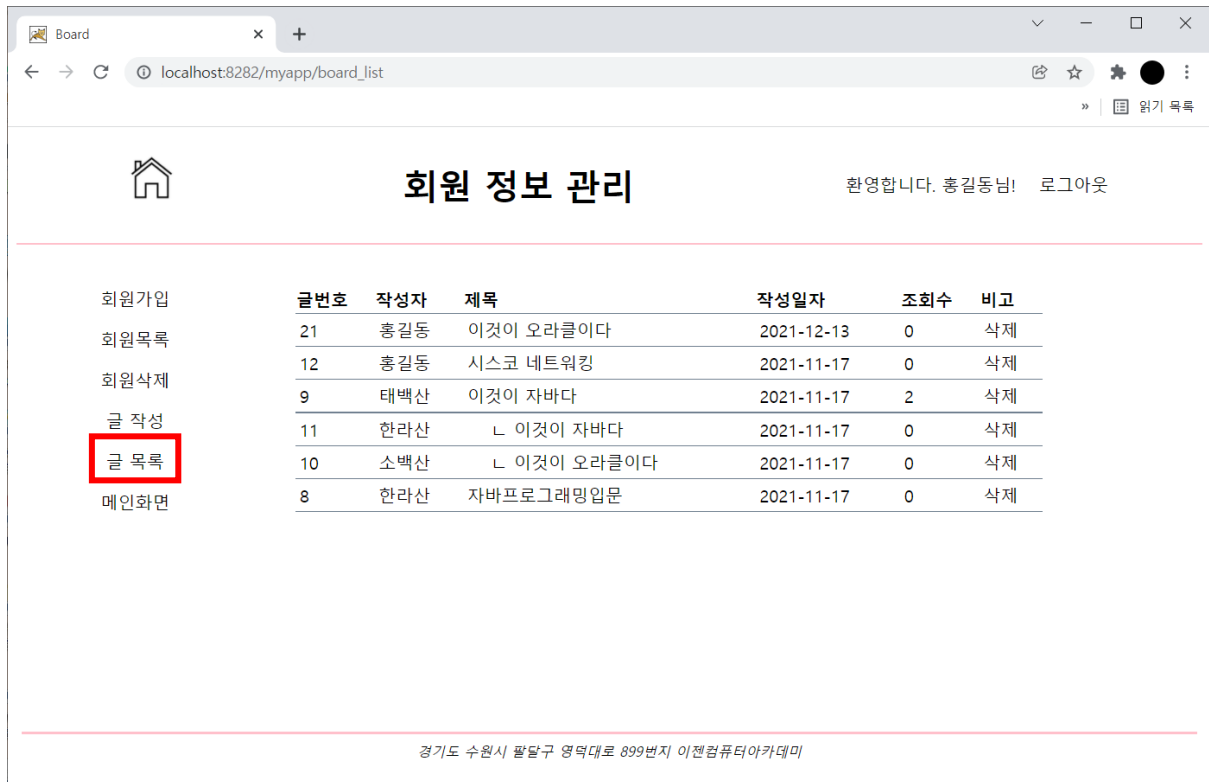
Response Body

10. 글 목록

요청 URL

http://localhost:8282/myapp/board_list

Response Body



Board

localhost:8282/myapp/board_list

» | 글 목록

회원 정보 관리

환영합니다. 홍길동님! 로그아웃

회원가입	글번호	작성자	제목	작성일자	조회수	비고
회원목록	21	홍길동	이것이 오라클이다	2021-12-13	0	삭제
회원삭제	12	홍길동	시스코 네트워크	2021-11-17	0	삭제
글 작성	9	태백산	이것이 자바다	2021-11-17	2	삭제
글 목록	11	한라산	ㄴ 이것이 자바다	2021-11-17	0	삭제
메인화면	10	소백산	ㄴ 이것이 오라클이다	2021-11-17	0	삭제
	8	한라산	자바프로그래밍입문	2021-11-17	0	삭제

경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미

11. 자세히 보기

요청 URL


[http://localhost:8282/myapp/detail?{num}](http://localhost:8282/myapp/detail?num=21)

Response Body

Board x +

localhost:8282/myapp/detail?num=21

» | 읽기 목록

 **회원 정보 관리** 환영합니다. 홍길동님! 로그아웃

[회원가입](#)
[회원목록](#)
[회원삭제](#)
[글 작성](#)
[글 목록](#)
[메인화면](#)

글번호	21
작성일자	2021-12-13
작성자	홍길동
제목	이것이 오라클이다
내용	이것이 오라클이다 이것이 오라클이다 예시

[답변글](#) [목록](#)

경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미

12. 답변글 작성

요청 URL

<http://localhost:8282/myapp/replyform>

Response Body

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:8282/myapp/replyform. The page title is '회원 정보 관리' (Member Information Management). On the left is a sidebar menu with links: '회원가입' (Sign Up), '회원목록' (Member List), '회원삭제' (Delete Member), '글 작성' (Write Post), '글 목록' (Post List), and '메인화면' (Main Page). The main content area contains a form for writing a reply. The form fields are: '작성자' (Author) with the value '소백산', '제목' (Subject) with the value '파이썬 무작정 따라하기', and '내용' (Content) with the text '초등학생을 위한 파이썬 교재 첫 코딩을 읽고 재밌게!'. Below the form are two buttons: '등록' (Register) and '취소' (Cancel). At the bottom of the page, there is a footer: '경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미'.

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:8282/myapp/board_list. The page title is '회원 정보 관리' (Member Information Management). On the left is a sidebar menu with links: '회원가입' (Sign Up), '회원목록' (Member List), '회원삭제' (Delete Member), '글 작성' (Write Post), '글 목록' (Post List), and '메인화면' (Main Page). The main content area displays a table of board posts. The table has columns: '글번호' (Post Number), '작성자' (Author), '제목' (Subject), '작성일자' (Write Date), '조회수' (View Count), and '비고' (Remarks). The table contains 8 rows of data. The second row, with post number 22, is highlighted with a red border. At the bottom of the page, there is a footer: '경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미'.

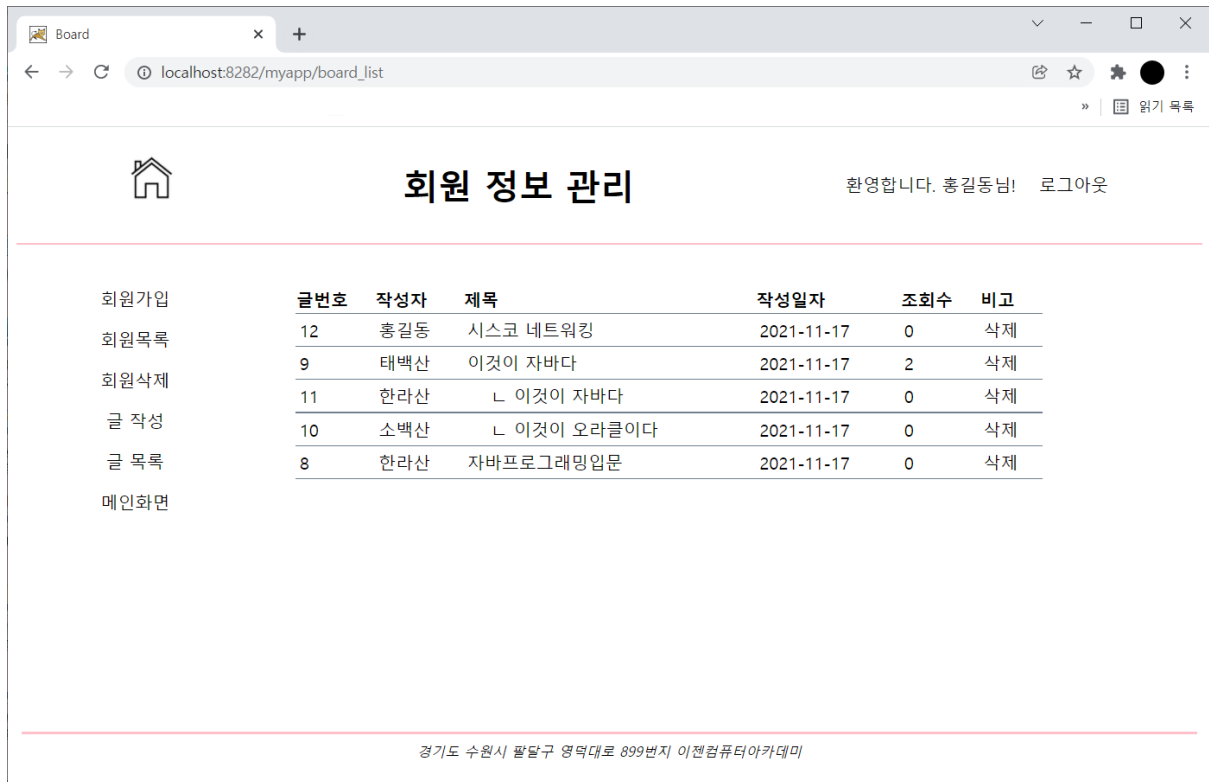
글번호	작성자	제목	작성일자	조회수	비고
21	홍길동	이것이 오라클이다	2021-12-13	1	삭제
22	소백산	파이썬 무작정 따라하기	2021-12-13	0	삭제
12	홍길동	시스코 네트워크	2021-11-17	0	삭제
9	태백산	이것이 자바다	2021-11-17	2	삭제
11	한라산	이것이 자바다	2021-11-17	0	삭제
10	소백산	이것이 오라클이다	2021-11-17	0	삭제
8	한라산	자바프로그래밍입문	2021-11-17	0	삭제

13. 글 삭제

요청 URL

http://localhost:8282/myapp/board_delete?{num}


Response Body



Board

localhost:8282/myapp/board_list

» | 읽기 목록

 **회원 정보 관리** 환영합니다. 홍길동님! [로그아웃](#)

	글번호	작성자	제목	작성일자	조회수	비고
회원가입	12	홍길동	시스코 네트워킹	2021-11-17	0	삭제
회원목록	9	태백산	이것이 자바다	2021-11-17	2	삭제
회원삭제	11	한라산	ㄴ 이것이 자바다	2021-11-17	0	삭제
글 작성	10	소백산	ㄴ 이것이 오라클이다	2021-11-17	0	삭제
글 목록	8	한라산	자바프로그래밍입문	2021-11-17	0	삭제
메인화면						

경기도 수원시 팔달구 영덕대로 899번지 이젠컴퓨터아카데미