

# Quiz

# Quiz – 1 ( 회원가입 )

- ❖ 이전 프로젝트(basic) 이어서 만드세요
- ❖ 모든 내용은 mysql을 활용하고 Swagger ui로 확인하세요

1.회원가입 시 DB에 저장되게 만드세요

# 확인

http://localhost:10000/swagger-ui/index.html

```
mysql> select * from member_test;
+----+-----+-----+-----+
| id | password | role | username |
+----+-----+-----+-----+
| 1  | aaa      | ADMIN | aaa      |
+----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

spring.jpa.hibernate.ddl-auto=update

# Quiz – 2 ( 목록 불러오기 )

❖ DB에 저장된 목록을 불러오세요

GET /members 전체 회원 조회

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[   {     "id": 1,     "username": "aaa",     "password": "aaa",     "role": "ADMIN"   } ]</pre>

# Quiz – 3 (로그인)

❖ 로그인 처리하세요

POST /members/login 로그인

Request body required

```
{  
  "username": "aaa",  
  "password": "aaa"  
}
```

Code	Details
200	Response body true

# Quiz – 4

- ❖ 특정 번호( id ) 입력 시 해당 내용 불러오세요( 상세페이지 )
- ❖ 삭제, 수정도 동작되게 만드세요

**GET** /members/{id} 특정 회원 조회

Name	Description
id * required	integer(\$int32) <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">1</span>

Code	Details
200	Response body <pre>{     "id": 1,     "username": "aaa",     "password": "aaa",     "role": "ADMIN" }</pre>

**DELETE** /members/{id} 회원 삭제

Name	Description
id * required	integer(\$int32) <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">1</span>

Code	Details
204	Response headers <b>vary: Origin,Ac</b>

**PUT** /members/{id} 회원 수정

Name	Description
id * required	integer(\$int32) <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">2</span>
username	string (query) 232323
password	string (query) 555
role	string 를변경

Code	Details
204	Response headers <b>vary: Origin,Ac</b>

# Quiz – 5

❖ 전역 exception으로 모두 변경하세요

# Quiz - 6

- ❖ Front(ex07\_css\_quiz) 실행 후 동작 확인
- ❖ 목록, 가입, 상세 페이지, 수정, 삭제, 로그인

회원 목록		
아이디	비밀번호	ROLE
111	111	ADMIN
222	222	ADMIN
333	333	ADMIN
444	444	ADMIN
555	555	ADMIN
666	666	ADMIN
777	777	ADMIN
888	888	ADMIN
999	999	ADMIN
1010	1010	ADMIN

# Quiz - 6

❖ 여러명 회원가입 후 페이지 처리하세요

❖ 한페이지 당 3개의 목록씩 표현되게 만드세요

- 전체 페이지 : page.getTotalPages(), 현재 페이지 : page.getNumber()
- Page<MemberEntity> page = memberRepository.findAll( pageable )

회원 목록		
아이디	비밀번호	ROLE
111	111	ADMIN
222	222	ADMIN
333	333	ADMIN
444	444	ADMIN
555	555	ADMIN
666	666	ADMIN
777	777	ADMIN
888	888	ADMIN
999	999	ADMIN
1010	1010	ADMIN



회원 목록		
아이디	비밀번호	ROLE
1010	1010	ADMIN
999	999	ADMIN
888	888	ADMIN

1 2 3 4 (1 / 4)