

ERP 만들기

소개 RESTfull API를 사용하여 회원 CRUD를 모두 구현하였습니다.

주요 기능 직원 등록 / 직원(상세) 목록 보기 / 직원 수정 / 직원 삭제 모두 **RESTfull api** 를 사용하여 구현하였다.

멤버 리스트

아이디	이름	이메일	가입일
3	test2	test2@test.com	2021-05-26 09:20:23
16	test100	test103@test.com	2021-05-27 12:00:23
17	test100	test113@test.com	2021-05-27 12:33:35
18	test100	test114@test.com	2021-05-27 12:34:34
19	test100	test124@test.com	2021-05-27 12:35:31
20	test100	test224@test.com	2021-05-27 12:35:42
25	테스트20	test20@test.co.kr	2021-05-28 11:26:56
26	test2	test1455@test.com	2021-05-30 15:50:59

멤버 상세정보

아이디	이름	이메일	가입일
25	테스트20	test20@test.co.kr	2021-05-28 11:26:56

삭제 수정 목록

이메일 :

이름 :

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

가입일 : 2021-07-14

추가 취소

아이디 : 16

이메일 : test103@test.com

이름 : test100

비밀번호 :

가입일 : 2021-05-27

수정 취소

멤버 등록

멤버 수정

Advanced REST Client by MuleSoft

Search

API Client

PUT http://localhost:8080/spring5_rest_study/members/16

PATCH http://localhost:8080/spring5_rest_study/members/16

DELETE http://localhost:8080/spring5_rest_study/members/16

GET http://localhost:8080/spring5_rest_study/api/members

HEADERS AUTHORIZATION ACTIONS CONFIG CODE SNIPPETS

200

```
1 {
2   "id": 16,
3   "email": "test103@test.com",
4   "password": "test",
5   "name": "test100",
6   "registerDateTime": "2021-05-27 12:00:23"
7 }
8
9 {
10  "id": 17,
11  "email": "test103@test.com",
12  "password": "test",
13  "name": "test100",
14  "registerDateTime": "2021-05-27 12:00:39"
15 }
```

사용 기능/툴 DOM을 **JSON**형태로 **ajax**에 접근하여 DB에 DATA요청을 한 뒤 응답해주는 방식으로 구현하였다. ARC(Advanced REST Client)를 사용하여 JSON DATA를 GET, PUT, PATCH, DELETE 와 같은 방식을 이용할 수 있었습니다.



느낀 점 :
비동기 통신 기술을 이용하여 서버 데이터베이스(DB)에 데이터를 요청하고, 데이터베이스에 요청한 데이터를 받아와 HTML 문단 태그에 결합하는 과정을 통해 응답 상태와 상관없이 동작을 수행하는 것이 낯설게 느껴 졌지만, JSON DATA와 이용하면 Front 단과 좋은 협업을 이룰 수 있다는 것을 알게 되었다.