

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

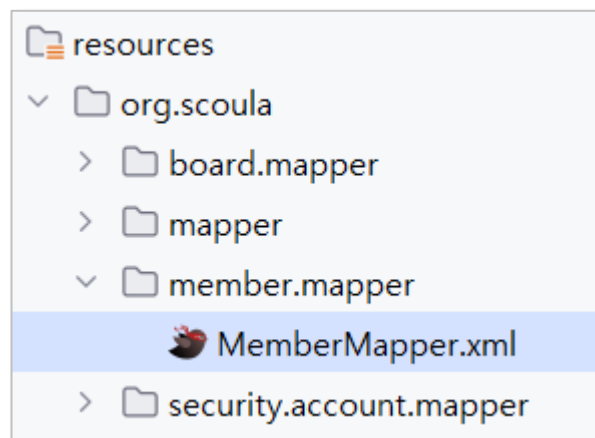
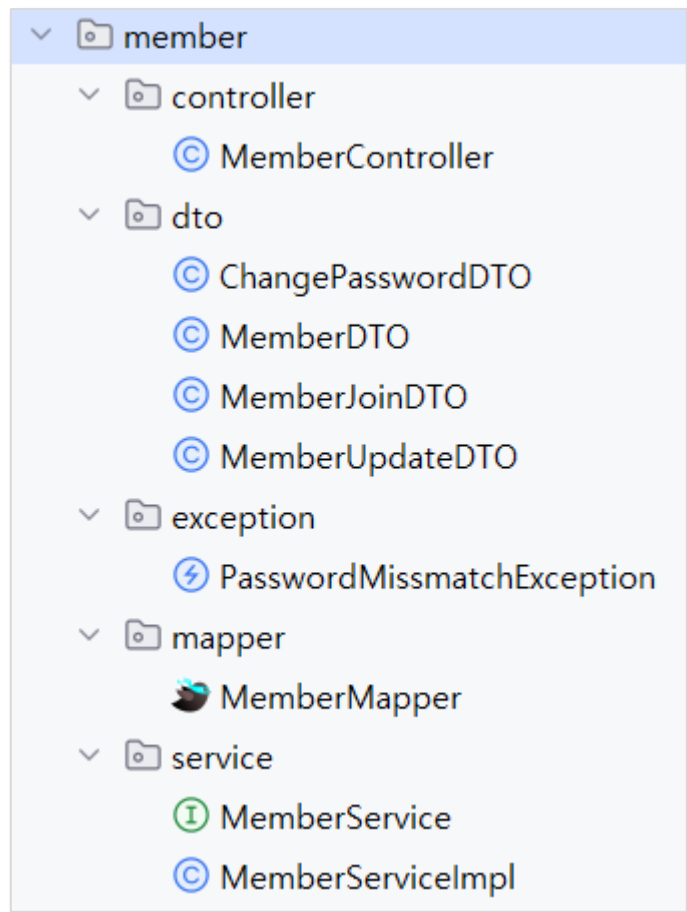
회원관리-회원가입(백엔드)

[KB] IT's Your Life

1 회원관리 - 회원 가입

- ✓ 백엔드에 회원관리 기본 패키지를 추가하고, 다음과 같이 클래스 및 XML 파일을 준비하세요.

- org.scoula.member



회원관리 – 회원 가입

✓ 다음과 같이 MemberDTO를 작성하세요.

○ 멤버

- String username
- String password
- String email
- MultipartFile avatar

○ 메서드

- MemberVO toVO()
 - security의 MemberVO로 변환

✓ 다음과 같이 MemberDTO를 작성하세요.

○ 멤버

- String username;
- String email;
- Date regDate;
- Date updateDate;
- MultipartFile avatar;
- List<String> authList;

○ 메서드

- static MemberDTO of(MemberVO m)
- MemberVO toVO()
 - security의 MemberVO로 변환

✓ MemberMapper 인터페이스를 작성하세요.

○ 메서드

- MemberVO findByUsername(String username); // id 중복 체크시 사용
- int insert(MemberVO member); // 회원 정보 추가
- int insertAuth(AuthVO auth); // 회원 권한 정보 추가

✓ MemberMapper.xml을 작성하세요.

✓ MemberService 인터페이스를 작성하세요.

○ 메서드

- boolean checkDuplicate(String username)
- MemberDTO get(String username);
- MemberDTO join(MemberJoinDTO member)

✓ MemberService의 구현체 MemberServiceImpl을 작성하세요.

○ 아바타 파일 업로드 기능 포함

✓ 다음 요청을 처리하는 메서드를 MemberController에 추가하세요.

○ URL

- GET /api/member/checkusername/{username}
- POST /api/member

- ✓ 각각의 설정에 member 패키지의 컴포넌트가 등록되도록 컴포넌트 스캔을 설정하세요.