

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

member 테이블

[KB] IT's Your Life

다음과 같이 사용자 정보 테이블을 생성하세요.

```
-- 사용자 정보 테이블
drop table if exists tbl_member;

create table tbl_member
(
    username  varchar(50) primary key, -- 사용자 id
    password  varchar(128) not null,    -- 암호화된 비밀번호
    email     varchar(50) not null,
    reg_date  datetime default now(),
    update_date datetime default now()
);

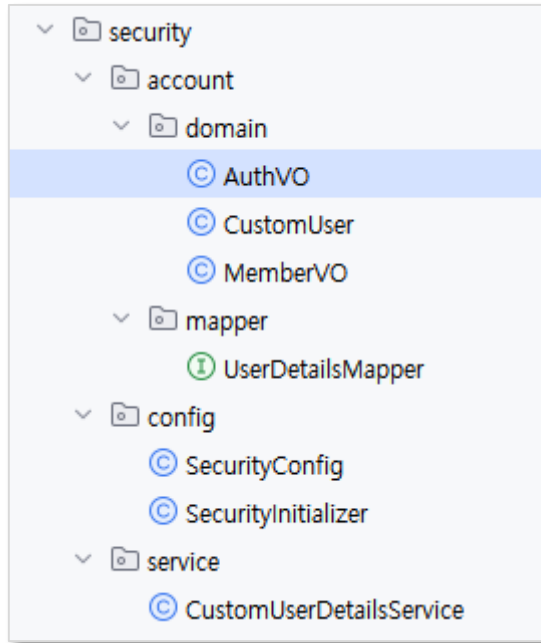
-- 사용자 권한 테이블
drop table if exists tbl_member_auth;

create table tbl_member_auth
(
    username  varchar(50) not null, -- 사용자 id
    auth      varchar(50) not null, -- 권한 문자열 ROLE_ADMIN, ROLE_MANAGER, ROLE_MEMBER 등
    primary key(username, auth),    -- 복합키
    constraint fk_authorities_users foreign key (username) references tbl_member(username)
);
```

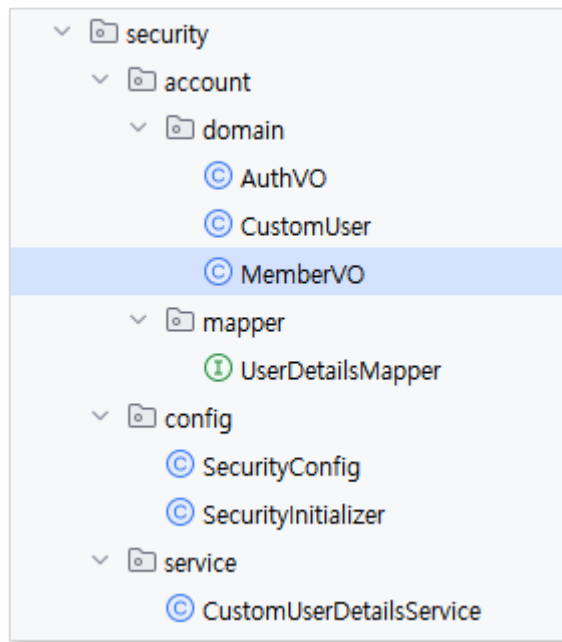
- ✔ 앞에서 만든 사용자 정보 테이블과 권한 테이블에 데이터를 추가하세요.

✓ 권한 테이블에 대응하는 AuthVO 클래스를 정의하세요.

○ GrantedAuthority 인터페이스 구현



- ✓ 사용자 정보 테이블에 대응하는 MemberVO를 정의하세요.



✓ UserDetailsMapper 인터페이스와 UserDetailsMapper.xml을 작성하세요.

○ 메서드

▪ MemberVO get(String username)

- ✓ SecurityConfig에 UserDetailsMapper가 검색되도록 설정을 추가하고, 단위 테스트를 통해 Mapper의 동작을 확인하세요.