

13. 요구사항-3 비밀번호 변경 API (2)

1. 소스코드 전부 갈아엎음



- jwt 401 이슈로 하루종일 오류에서 허덕이다 결국 소스코드 전부 갈아엎기로 맘먹었다.
- nestjs 기본 jwt 예제 코드에 맞게 user entity 갈아엎고 orm과 연동하였다.
- spring이랑 다르게 controller끼리 묶고 domain 끼리 묶고 아닌 기능별로 묶고 그 안에 controller, service가 있는 구조가 국룰인가보다.

2. 폴더링

```
C:.\n|\n|  app.controller.spec.ts\n|  app.controller.ts\n|  app.module.ts\n|  app.service.ts\n|  main.ts\n|\n|├auth\n|  |\n|  |  auth.controller.ts\n|  |  auth.guard.ts\n|  |  auth.module.ts\n|  |  auth.service.ts\n|  |  constants.ts\n|  |\n|  └decorators\n|      public.decorator.ts\n|\n|├dto\n|  change-password.dto.ts\n|  login.dto.ts\n|  register.dto.ts\n|\n|├entities\n|  user.entity.ts\n|\n|└users\n|  users.controller.ts
```

```
users.module.ts
users.service.spec.ts
users.service.ts
```

3. change-password 요구사항 확인

- 로그인한 사용자는 비밀번호를 변경할 수 있어야 합니다. 
- 새로운 비밀번호는 안전한 방식으로 저장되어야 합니다. 

```
mysql> SELECT * FROM opstest.user;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | password | role |
username |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 10 | $2b$10$rIAYknSyZc8W05zG1QTyFOM66t2yTw2w60EALPeM9Gxrt7C86p2Lq | MEMBER |
test@gmail.com |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

- 다음과 같이 안전하게 비밀번호가 잘 변경된 것을 볼 수 있다