

## 1. 요구사항

- 통합 테스트에서 Admin, Seller, Member와 같은 권한이 연관된 페이지들을 테스트 해야한다.
- 기존의 @Test 어노테이션으로 해당 URI를 불러오면 인증이 되어있지 않기 때문에 로그인 페이지로 리다이렉트 되어 302에러가 발생한다.
- 따라서 200 상태가 되어 테스트를 통과되기 위해선 해당 페이지에 인증절차를 거친뒤 진행되어야 한다.

## 2. 해결사항

- @WithMockUser로 해당 계정 정보 및 권한을 직접 입력하여 인증시키도록 한다.

## 3. 통합 테스트 소스코드

```
@Slf4j
@ExtendWith(SpringExtension.class)
@SpringBootTest
@AutoConfigureMockMvc
public class AdminControllerTests { // 관리자 컨트롤러 테스트
    @Autowired
    private MockMvc mockMvc;

    @Test
    // 인증이 된 상태로 테스트를 진행함
    @WithMockUser(username = "abcd1234", password =
"$2a$10$tnevbdjmbOA01a7BtZKxAOftZWHH3L9NCYZL414wm9FdmVfA/Tk4y", authorities =
"ADMIN")
    public void getMappingTest() throws Exception {
        // 관리자 마이페이지

        mockMvc.perform(MockMvcRequestBuilders.get("/admin/mypage")).andExpect(MockMvcResultMatchers.status().isOk());
    }
}
```