

계절학기 자기주도 학습

Fiddler 사용하기



Fiddler 사용하기

이 태 희 Project consultant

- 한양대학교 졸업
- 삼성 SDS ICTO 사업부 입사
- SSG.COM 물류개발팀
- 넷마블 이츠게임즈 기획개발팀



Contents

- I 프로젝트 개요
- II Site 접속
- III Site 접속(Breakpoint)
- IV 제출



1. 프로젝트 개요



☑ 프로젝트 개요

- ✓ 정말 간단한 피들러 사용법에 대해 익혀본다.
- ✓ Front-End에서도 보안 관련한 처리를 해야하는지 확인할 수 있다.
- ✓ Back-End에서도 Front-End의 모든 전송을 신뢰할 수 없음을 알 수 있다.

2. Site 접속



- ✓ 자주 가는 Site에 접속해본다.

<요구사항>

1. Login을 하기 전 Fiddler를 켜다.
2. Login Action을 수행하고 나서 데이터가 어떻게 전송되는지 확인한다.
3. 평문으로 전송된다고 해서 문제가 있는 것은 아니다.(HTTPS: SSL 인증서로 보호되는 경우 등)

3. Site 접속 (BreakPoint)



- ✓ 자주 가는 Site에 접속해본다.

<요구사항>

1. Login을 하기 전 Fiddler를 켜는다.
2. BreakPoint를 실행한다.
3. Login Action을 수행하고 나서 데이터를 조작하여 전송해 본다.
4. 내가 웹페이지에서 입력하지 않은 조작한 형태의 데이터(탈취하여 변경한)가 전송되어 로그인인지 확인.

4. 제출



- ✓ Fiddler로 탐색한 파라미터를 그림으로 저장한다.
- ✓ Fiddler로 변조한 데이터가 잘 넘어가는지 확인한다.
- ✓ 저장된 PNG파일 Gitlab에 업로드
- ✓ Readme(MD) 파일 작성 및 Gitlab에 업로드