

실습 미션 4 : Fiddler를 이용한 쿠키 공격/방어 실습

미션 목표

- Fiddler로 웹 통신을 가로채서 쿠키를 조작(변경/삭제/주입)하는 공격 시도
- 서버 코드에 방어 로직을 추가해서 공격을 막아보기

요구사항

Fiddler 로 쿠키 변조 공격 실습

- 제공된 Flask서버는 사용자가 입력한 값을 쿠키로 저장하고 표시하는 구조
- Fiddler를 사용해서 서버에 요청을 가로채고,브라우저에 저장된 쿠키를 수정하거나 새로운 쿠키를 주입해 보기

예상 시나리오

User_name 쿠키 값을 조작, 다른이름으로 화면에 뜨게
서버에 보내는 요청에 없는 쿠키를 추가해서 서버가 잘못된 값 표시하게 만들기

파일구성

미션4.py(업데이트)

Templates/fiddler_mission.html