| POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA<br>Katedra Informatyki | **Laboratorium z przedmiotu<br>Bezpieczeństwo aplikacji internetowych** | | |
|---|---|---|---|
| Nazwisko i mię<br>Maciej Kurek | LABORATORIUM<br>nr 5 | Rok akademicki<br>2023/2024 | |
| | | Data zajęć<br>07.11.2023r. | |
| Temat ćwiczenia<br>Kontrola procesu logowania III | | GRUPA:<br>2 | |

## 1. Wprowadzenie teoretyczne i cel laboratorium

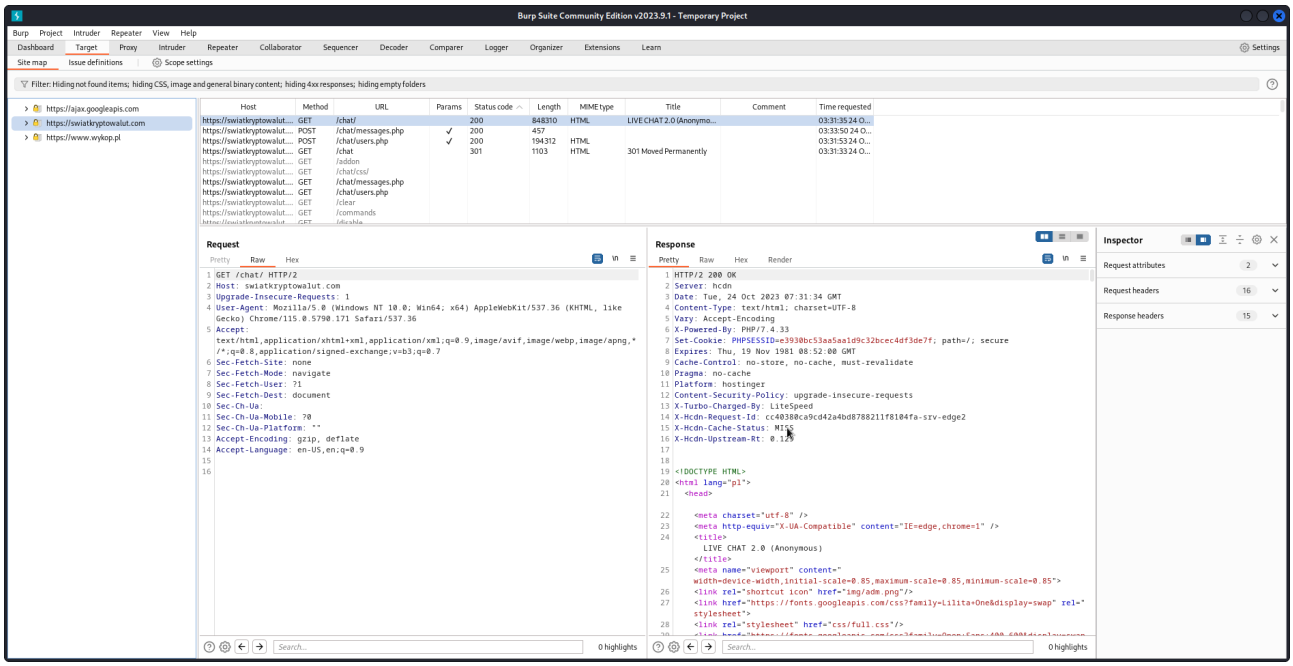
Celem zajęć jest dalsze poznawanie funkcjonalności narzędzia Burp Suite polegające na testowaniu podatności stron internetowych na ataki XSS.

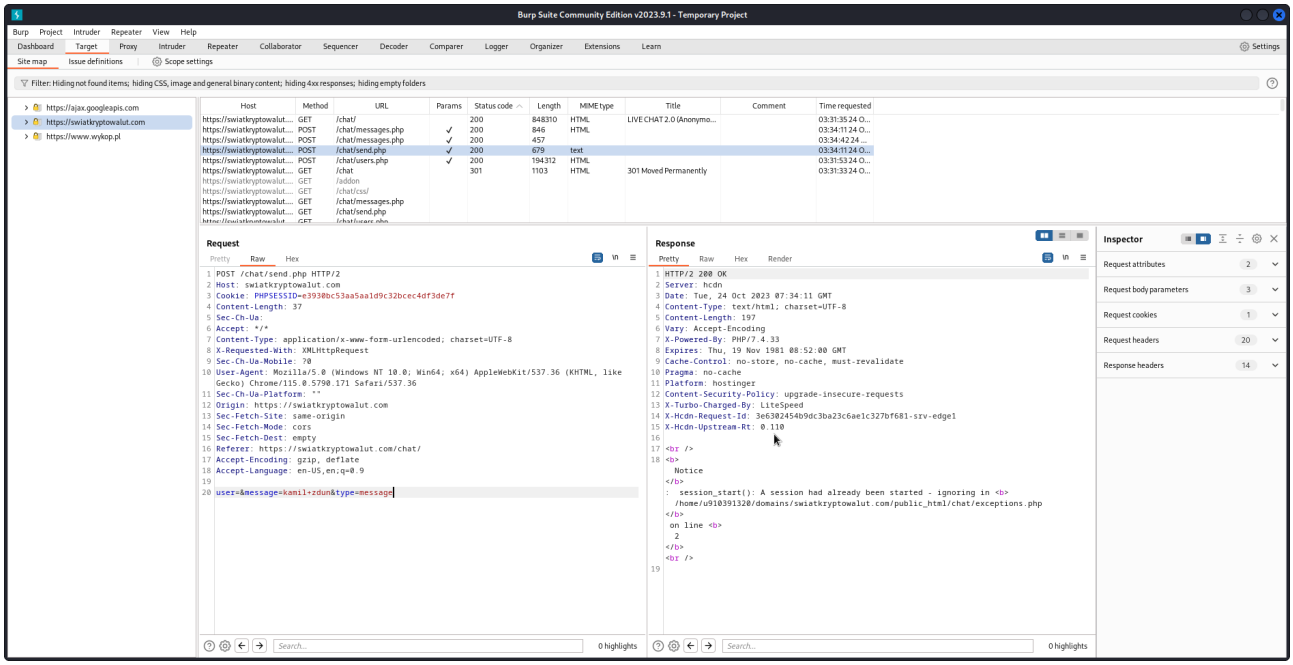
## 2. Przebieg zajęć

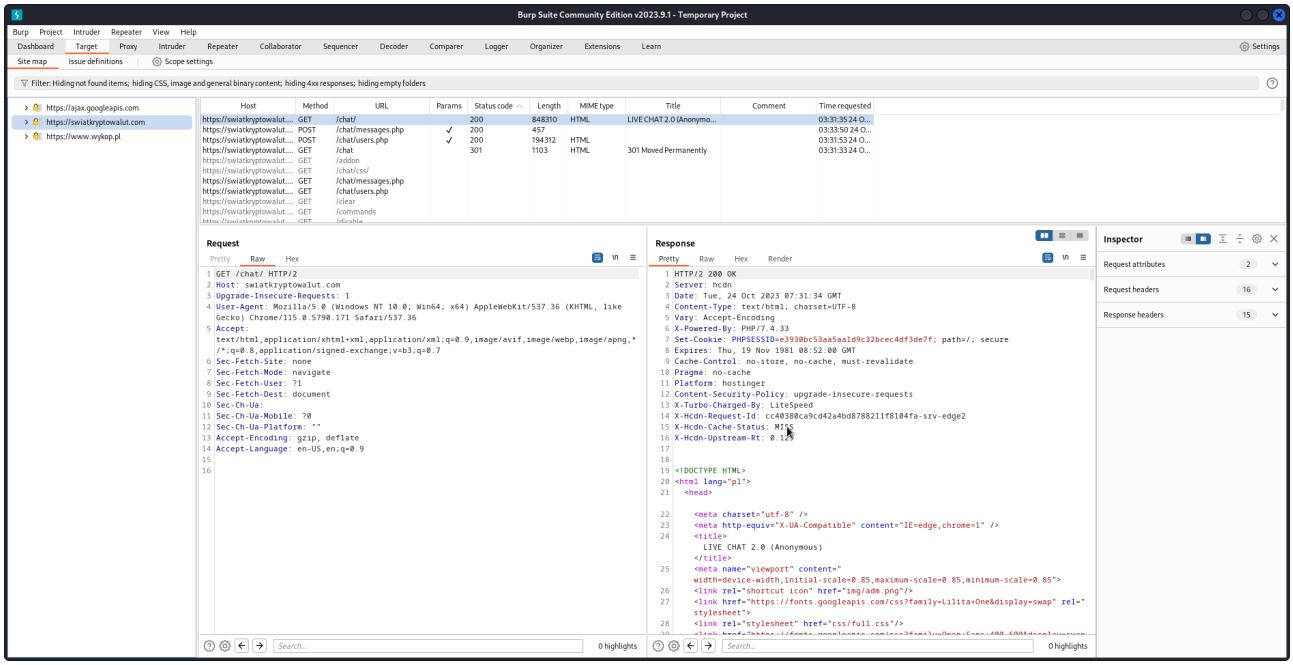
Na początku zajęć skonfigurowałem Burp Suite jako pośrednika (proxy) między przeglądarką a aplikacją internetową. Upewniłem się, że ruch przepływający między nimi jest przechwytywany. Następnie przechwyciłem żądanie i wstrzyknąłem kod XSS.

## 3. Podsumowanie

XSS to rodzaj ataku, w którym niechciane dane są wstrzykiwane do strony internetowej i wykonują kod JavaScript w przeglądarce ofiary. Jeśli kod XSS zostanie wykonany, oznacza to, że strona jest podatna na atak XSS i wymaga podjęcia działań naprawczych. Wykonanie zadania dokumentują poniższe zrzuty ekranu.




Burp Suite Community Edition v2023.9.1 - Temporary Project
Request
Response
Inspector


Burp Suite Community Edition v2023.9.1 - Temporary Project
Request
Response
Inspector