Conclusão

Analisando os resultados obtidos pelas sessões de teste descritas anteriormente na seção 4, é possível chegar na conclusão que o sistema alvo possui duas vulnerabilidades: Força Bruta na tela de login e XSS nas telas de cadastro.

A criticidade da primeira vulnerabilidade é baixa, pois embora permita que um número indefinido de tentativas de login sejam realizadas, a possibilidade de acerto é remota.

Já a segunda vulnerabilidade é mais crítica, pois a partir dela existem algumas estratégias de ataque direcionadas à maquina cliente que podem ser executadas, tais como:

1. Sequestro de Sessões

2. Redirecionamento para páginas maliciosas

3. Download e execução de scripts maliciosos no computador do cliente.

Outra caracteristica que demonstra a criticidade dessa última vulnerabilidade é a possibilidade de burlar o Filtro CORS existente nos navegadores.

Dessa forma,os testes demonstram que o sistema é vulnerável a apenas dois dos tipos de ataques testados.