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 e XSS nas telas de cadastro.

A criticidade da primeira é baixa, pois só é possível realizar um número indefinido de tentativas de login, ainda que haja a possibilidade de acerto ela 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 vulnerabilidade é a possibilidade de burlar o Filtro CORS existente nos navegadores.

Sendo assim os testes demonstram que o sistema é vulnerável a apenas dois dos tipos de ataques testados.