

Tutorial

Zed Attack Proxy (OWASP ZAP)

1. Baixe a ferramenta (<https://www.zaproxy.org/>)
2. Abra o programa e escolha a opção *"No, I do not want to persist this session at this moment in time"*
3. Na janela central, clique em "Automatic Scan"
4. Rode o site localmente e digite o endereço do servidor local
5. Clique em *"Attack"*
6. Espere a execução terminar. Os alertas aparecerão na parte de baixo
7. Para cada alerta faça o seguinte:
 1. Clique no alerta
 2. Verifique a CWE da vulnerabilidade
 3. Verifique se a CWE faz parte de algum dos 3 tipos de vulnerabilidades que estamos buscando mitigar (ao final de cada página a seguir há uma seção chamada *"List of Mapped CWEs"*)
 1. https://owasp.org/Top10/A01_2021-Broken_Access_Control/
 2. https://owasp.org/Top10/A02_2021-Cryptographic_Failures/
 3. https://owasp.org/Top10/A03_2021-Injection/
8. Caso faça parte, leia sobre o alerta e como mitigá-lo (tanto na ferramenta como nos endereços acima)
9. Crie uma *issue* no repositório para a correção do problema e como corrigi-o
10. Gere o relatório no programa e envie no repositório o arquivo HTML gerado (Menu Superior > Report > Generate Report) dentro da pasta "entregas"

Observação:

Caso suas telas não estejam todas referenciadas e navegáveis a partir do arquivo-raiz, você terá que fazer a etapa anterior para cada página.

Quando o projeto estiver todo interconectado e navegável, isso não será mais necessário.

Prints do passo-a-passo abaixo



