

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
CENTRO DE INFORMÁTICA

2009.2

Cross-Site Scripting: Uma Análise Prática

PROPOSTA DE TRABALHO DE GRADUAÇÃO

Aluno	Armando Gonçalves da Silva Junior	{agsj@cin.ufpe.br}
Orientador	Ruy José Guerra de Barreto Queiroz	{ruy@cin.ufpe.br}

13 de agosto de 2009

Índice

1. MOTIVAÇÃO.....	3
2. OBJETIVOS.....	3
3. CRONOGRAMA	3
4. REFERÊNCIAS.....	4
5. POSSÍVEIS AVALIADORES.....	4
6. ASSINATURAS	5

1. Motivação

Com o crescimento dos serviços da WEB e o grande volume de dinheiro movimentado por tais, uma falha explorável nessas aplicações é de grande valia no Mercado das Vulnerabilidades. Dentre as falhas de segurança existentes na WEB, *Cross-Site Scripting (XSS)* é, sem dúvida, umas das mais recorrentes, contudo, ainda pouco explorada.

2. Objetivos

Este trabalho de graduação tem como objetivo desenvolver uma análise das vulnerabilidades encontradas na WEB com ênfase ao ataque de Cross-Site Scripting e um estudo detalhado sobre seus diversos tipos e o estado da arte, como também técnicas de prevenção.

No trabalho será abordado o ataque de forma prática, e o mesmo sendo executado “in the wild” e ferramentas necessárias que facilitam a descoberta dessa vulnerabilidade em páginas da WEB.

3. Cronograma

O cronograma abaixo demonstra algumas datas para as atividades principais do processo de desenvolvimento do trabalho de graduação. Os prazos podem ser alterados conforme o estudo e aprofundamento do trabalho ou o acontecimento de imprevistos.

ATIVIDADES	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO
Criação da proposta, cronograma e resumo da monografia				
Estudo aprofundado de Cross-Site Scripting				
Estruturação dos Tópicos				
Escrita Geral da Monografia				
Ajustes Finais do Trabalho				
Elaboração da				

4. Referências

1. Grossman J, Hansen R, Petkov P, Rager A, Fogie S (2007). "XSS Attacks. Cross Site Scripting Exploits and Defence". Publicado por Syngress.
2. Klein, Amit. Cross site scripting explained
3. Higgins, Kelly Jackson. "CSRF Vulnerability: A 'Sleeping Giant'".

5. Possíveis Avaliadores

Anjolina Grisi de Oliveira

6. Assinaturas

Ruy José Guerra de Barreto Queiroz
Orientador

Armando Gonçalves da Silva Junior
Aluno