

## Introdução

### Transcrição

O curso **Segurança Web: Vulnerabilidades do seu sistema e OWASP** tem a proposta de ser prático, portanto, utilizaremos um ambiente criado para simular sua segurança fazendo testes. No curso estaremos interagindo, basicamente, com três elementos:

1. Um computador simulando um hacker
2. O servidor web com algumas aplicações em situações de vulnerabilidade
3. O próprio computador da gravação do curso que será uma suposta vítima acessando as páginas de sites vulneráveis

A proposta é analisar a interação desses três elementos entre si.

Para criar um ambiente controlado é recomendável que sua máquina possua no mínimo **4 GB de RAM**, o ideal seriam **8 GB**, mas a metade disso já é suficiente para começar a praticar. Caso você não tenha um computador com essa capacidade, é possível utilizar duas máquinas, uma delas será o hacker e a outro o servidor.

### O que será abordado no curso?

- Capítulo 1: SQL Injection, o que o hacker pode utilizar para manipular um banco de dados?
- Capítulo 2: Situações nas quais se força a autenticação
- Capítulo 3: Cross Site Scripting (XSS)
- Capítulo 4: Engenharia Social. Teremos uma página original e tentaremos replicar ela com características muito próximas e quais métodos são utilizados para enganar as vítimas?
- Capítulo 5: Falhas de segurança, simularemos um recrutamento do *Anonymus*