Segurança no Desenvolvimento de Aplicativos

Fatec Araras

Prof. Jonas Bodê

1. O que é Engenharia Social?

Engenharia social é o processo pelo qual tentamos obter informações ou influenciar alguma pessoa a partir da sua confiança, falta de conhecimento ou vulnerabilidade, tornando as pessoas os elos fracos na segurança.

1. Quais são as vítimas da Engenharia Social?

As vítimas da engenharia social são as pessoas.

1. Como podemos nos proteger da Engenharia Social?

Podemos nos proteger da engenharia social a partir da implementação de políticas de monitoramento e segurança da informação, que incluem monitoramento de sistemas de controle de acesso, não fornecimento de informações pessoais e confidencias e o treinamento dos membros de uma organização sob como proteger seus dados pessoais e da empresa, principalmente sobre a forma de um código de conduta e *compliance*.

1. Qual a principal função da Wayback Machine?

A principal funcionalidade do site Wayback Machine é armazenar e indexar versões “históricas” de sites, criando snapshots de como esses sites eram em vários momentos do tempo.

1. O que é o site ou comando WHOIS? Existe algum site brasileiro que utiliza essa função?

Sua função é trazer dados e informações sobre o registro de sites, como por exemplo, o site brasileiro registro.br.

1. O que é o site Shodan?

Shodan é um site que disponibiliza informações e acesso a câmeras, servidores e sites que já foram hackeados e tiveram seus dados expostos.

1. O que é OSINT?

São todas as informações que podem ser encontradas abertamente na internet sem que quaisquer leis ou regulamentos sejam violados.

1. Como podemos usar a OSINT atualmente?

OSINT pode ser usada principalmente para a obtenção de informações sobre possíveis falhas de segurança, sendo muito utilizada durante a fase de coleta de informações de um processo de pentest.

1. Qual a função do Linux Kali na coleta de informações? Justifique a sua reposta.

O Linux Kali atua como uma plataforma completa para a coleta de informações, sendo crucial nessa fase por contar nativamente com ferramentas especializadas, como nmap, maltego, entre outras.