

Práticas de Programação Segura

Aula 1

Tiago Lage Payne de Pádua



Melhores Práticas de Codificação Segura OWASP Guia de Referência Rápida

OWASP Secure Coding Practices – Quick Reference Guide

https://owasp.org/www-pdf-archive/OWASP_SCP_v1.3_pt-BR.pdf

❏ Programação Segura

- A codificação segura, também conhecida como programação segura, envolve a escrita de código em uma linguagem de alto nível que segue princípios rígidos, com o objetivo de evitar possíveis vulnerabilidades que podem expor dados ou causar danos em um sistema de destino;

OWASP

- Validação dos Dados de Entrada
- Codificação de Dados de Saída
- Autenticação e Gerenciamento de Credenciais
- Gerenciamento de Sessões
- Controle de Acessos
- Práticas de Criptografia
- Tratamento de Erros e Log
- Proteção de Dados
- Segurança nas comunicações
- Configuração do Sistema
- Segurança em Banco de Dados
- Gerenciamento de Arquivos
- Gerenciamento de Memória