

Lista de Exercícios 02

Publique no AVA (AVA3 – guia “Publicação de exercícios – Exercício 2”) a solução das questões abaixo.

Compacte todos os arquivos com um arquivo chamado “Lista02.zip” e crie um documento com as respostas e evidências das questões abaixo. Coloque cada aplicação numa pasta diferente.

Questão 1

Implemente um programa que demonstre a possibilidade do usuário injetar comandos SQL num acesso ao banco de dados que é realizado pela aplicação. Não utilize queries parametrizáveis.

Anexe no documento:

- Um *print screen* evidenciando que a fragilidade está exposta
- Indique o arquivo fonte que contém a vulnerabilidade e como o usuário pode causar a vulnerabilidade;

Questão 2

Duplique o projeto da questão anterior e implemente a validação de dados de entrada através de uma *Lista branca*.

Anexe no documento:

- Um *print screen* evidenciando que a vulnerabilidade foi corrigida
- Descrição de como foi mitigado o problema de segurança

Questão 3

Duplique o projeto da questão 1 e implemente o acesso ao banco de dados através de queries parametrizáveis.

Anexe no documento:

- Um *print screen* evidenciando que a vulnerabilidade foi corrigida
- Descrição de como foi mitigado o problema de segurança