

Instituto Federal Norte de Minas
Gerais/Ciência da Computação
Disciplina: Sistemas de Informação

**Segurança: Plano de Correção das
falhas**

Outubro
2019

Instituto Federal Norte de Minas Gerais

Disciplina: Sistemas de Informação

Segurança: Plano de Correção de Falhas

Alunos: José Danilo, Rafael Teixeira, Roberto Ramos e Thamires Gonçalves

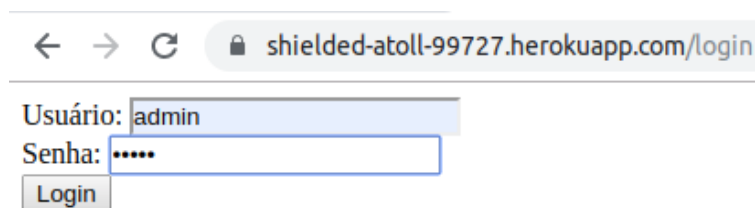
Professora orientadora: Luciana Balieiro

Outubro
2019

1 Descrição de atividades

O trabalho consiste em identificar falhas de segurança, inicialmente no "MiniApp". Falhas encontradas:

1) Senha padrão fraca;




← → ↻ shielded-atoll-99727.herokuapp.com/login

Usuário: admin

Senha:

Login

Figura 1: Login com usuário:"admin"e senha: "admin"



← → ↻ shielded-atoll-99727.herokuapp.com/login

Your login information was correct.

[Página principal](#)

Figura 2: Informações de login condizentes com o Banco de Dados



← → ↻ shielded-atoll-99727.herokuapp.com

Olá, Admin!

Como está?

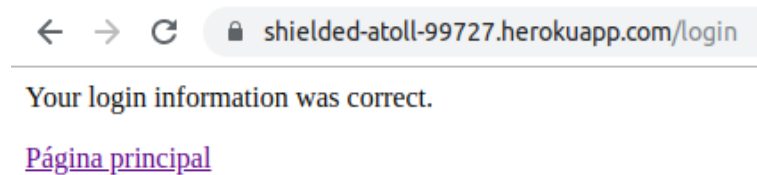
Figura 3: Acesso à pagina do usuário

Entrada como teste:



A screenshot of a web browser showing a login page. The address bar displays 'shielded-atoll-99727.herokuapp.com/login'. Below the address bar, there are two input fields: 'Usuário:' with the text 'teste' and 'Senha:' with masked characters '.....'. A 'Login' button is positioned below the password field.

Figura 4: Login com usuário:"teste"e senha: "teste"



A screenshot of the same web browser showing a success message. The address bar remains 'shielded-atoll-99727.herokuapp.com/login'. The message 'Your login information was correct.' is displayed. Below the message is a purple underlined link labeled 'Página principal'.

Figura 5: Login correct



A screenshot of the user's main page in the web browser. The address bar shows 'shielded-atoll-99727.herokuapp.com'. The page features a large heading 'Olá, Teste!' and a subheading 'Como está?'.

Figura 6: Acesso à pagina do usuário

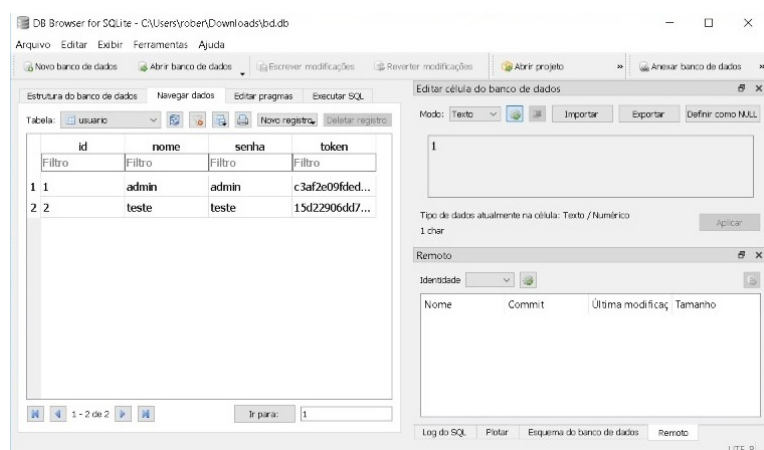
2) Ausência de opção de logout;

Olá, Teste!

Como está?



3) Ausência de criptografia no banco de dados.



4) Acesso à pagina do sistema sem estar logado. (<https://shielded-atoll-99727.herokuapp.com/show/users>).

← → ↻ <https://shielded-atoll-99727.herokuapp.com/show/users>

Hello admin!