DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO WEB - HTML, CSS E JAVASCRIPT

PROFESSOR: VAGNER CORDEIRO **ESTÁCIO DE SÁ** – FLORIANÓPOLIS

LISTA 1 DE EXERCÍCIOS DE PROGRAMAÇÃO WEB

HTML – LISTAS ORDENADAS, NÃO ORDENADAS E FORMULÁRIOS

Listas Ordenadas:

- 1. Crie uma lista ordenada com os 5 princípios fundamentais da segurança cibernética.
- 2. Liste os passos necessários para criar uma senha forte e inclua essa lista em uma lista ordenada.
- 3. Faça uma lista ordenada das etapas que um usuário deve seguir para ativar a autenticação de dois fatores em sua conta.
- 4. Liste os nomes de 5 ferramentas populares de antivírus em uma lista ordenada.
- 5. Crie uma lista ordenada dos níveis de classificação de segurança de informações: Confidencial, Secreto e Top Secret.

Listas Não Ordenadas:

- 6. Enumere 3 tipos comuns de ataques cibernéticos e liste-os em uma lista não ordenada.
- 7. Crie uma lista não ordenada de medidas de segurança que um usuário pode adotar para proteger suas informações pessoais online.
- 8. Liste 4 dicas para identificar e-mails de phishing em uma lista não ordenada.
- 9. Enumere os componentes principais de um firewall em uma lista não ordenada.
- 10. Crie uma lista não ordenada de possíveis consequências de um vazamento de dados em uma empresa.

Formulários:

- 11. Crie um formulário de contato que inclua campos como nome, e-mail e mensagem.
- 12. Faça um formulário de inscrição para um boletim informativo de segurança cibernética, solicitando o nome e o e-mail do usuário.
- 13. Crie um formulário de login com campos para nome de usuário e senha.
- 14. Desenvolva um formulário de feedback sobre a experiência de segurança online de um usuário, incluindo uma escala de satisfação.
- 15. Crie um formulário simulando o processo de recuperação de senha, solicitando o email e apresentando um botão para enviar um link de recuperação.

Bônus - Combinação:

16. Elabore um formulário de registro para um workshop de conscientização sobre segurança cibernética, solicitando informações pessoais básicas e perguntando sobre preocupações de segurança atuais.

- 17. Crie uma lista de verificação de 5 itens que um usuário deve revisar ao configurar a segurança de um roteador Wi-Fi, apresentada em uma lista não ordenada.
- 18. Faça uma lista ordenada dos passos que um administrador de sistemas deve seguir ao lidar com uma violação de dados.
- 19. Desenvolva um formulário de pesquisa com opções de múltipla escolha sobre quais medidas de segurança cibernética os usuários consideram mais eficazes.
- 20. Crie uma página que combina as listas ordenadas e não ordenadas anteriores, explicando os fundamentos da segurança cibernética, os tipos de ataques e as medidas preventivas em formato de lista.