

Exercício Prático: Criação de um Formulário de Contato em PHP

Descrição:

Você foi contratado para desenvolver um simples formulário de contato para um site. O formulário deve coletar o nome, o endereço de e-mail, o assunto e a mensagem do remetente e enviar essas informações para um endereço de e-mail especificado.

Requisitos:

Crie um formulário HTML com os seguintes campos:

Nome (campo de texto)

E-mail (campo de texto)

Assunto (campo de texto)

Mensagem (área de texto)

Botão de envio

Desenvolva um script PHP que valide os campos do formulário:

Todos os campos são obrigatórios.

O campo de e-mail deve conter um endereço de e-mail válido.

Após a validação, o script PHP deve enviar um e-mail para um endereço específico com as informações do formulário.

Após o envio bem-sucedido, exiba uma mensagem de sucesso ao usuário.

Observações:

Utilize as melhores práticas de segurança para evitar ataques como injeção de SQL e XSS.

Você pode usar qualquer biblioteca ou framework PHP que julgar necessário.

Teste o formulário para garantir que ele funcione corretamente.

Dicas:

Você pode usar a função `mail()` do PHP para enviar e-mails.

Considere usar funções de validação embutidas do PHP, como `filter_var()`, para validar o endereço de e-mail.

Lembre-se de sanitizar os dados do formulário para evitar ataques de injeção de SQL.