

Teste Prático para Programador Fullstack PHP

Objetivo:

Avaliar a habilidade do candidato em desenvolver uma aplicação web utilizando PHP, integrando com a API ViaCEP para busca de endereço, implementando cadastro de usuários e controle de acesso, e utilizando um banco de dados para armazenar as informações.

Requisitos da Aplicação:

1. Cadastro de Usuário:

- Formulário de cadastro com os campos: Nome, Email, Senha, CEP, Endereço, Bairro, Cidade, Estado.
- Integração com a API ViaCEP para preencher automaticamente os campos de endereço, bairro, cidade e estado quando o CEP for digitado.

2. Controle de Acesso:

- Implementação de login e logout de usuários.
- Restrições de acesso a certas páginas para usuários autenticados.

3. Banco de Dados:

- Utilizar MySQL para armazenar as informações dos usuários.

4. Interface:

- Formulário de login.
- Formulário de cadastro de usuário.
- Página inicial acessível apenas para usuários autenticados, mostrando uma mensagem de boas-vindas.

5. Funcionalidades Adicionais:

- **Perfil do Usuário:**
 - Página para o usuário visualizar e editar seu perfil.
- **Lista de Usuários:**
 - Página que lista todos os usuários cadastrados (somente acessível para administradores).

6. Instruções de Entrega:

- O candidato deve enviar o projeto completo, incluindo o código-fonte e o script SQL para criação do banco de dados.
- O candidato deve fornecer instruções claras sobre como configurar e executar a aplicação.
- O candidato deve apresentar o que foi feito, as decisões tomadas e qualquer detalhe relevante sobre a implementação.