



Projeto Desenvolvedor ASC 🚀

Vamos entrar agora em mais uma fase do nosso processo.
Estamos na torcida por você! Boa sorte! 🍀

Requisitos:

- Criar uma tela para upload de arquivo CSV, que contém dados de um contato. O arquivo CSV anexado a este projeto deve ser utilizado como base de testes.
- Incluir um campo para o usuário preencher o identificador da base de contatos. Podemos chamar este campo de “campanha”.
- Verifique se os números de telefone são válidos. Os números podem ser fixos ou móveis e é esperado que sejam números brasileiros. Lembre-se que temos a regra do nono dígito para números móveis.
- Exibir mensagens de erro caso um ou mais números não estejam válidos, permitindo que o usuário ajuste e reenvie o arquivo CSV corrigido.
- Ao clicar em salvar, registre os dados do contato em uma tabela do banco de dados MySQL, incluindo a campanha preenchida pelo usuário na tela. Os números de telefone devem ser registrados sem caracteres especiais, ou seja, somente números.
- Criar uma tela para listar os dados registrados, permitindo filtrar por campanha.
- Implementar uma API Rest para consultar os dados do contato, que retorna a lista dos dados, permitindo filtragem por campanha.

Implementação:

1. Frontend:

- Criar uma página web com campos para upload do arquivo CSV anexado ao projeto. Incluir também um campo para preenchimento do identificador da base de contatos (campanha).
- Utilizar HTML, CSS e JavaScript para criar uma interface amigável e responsiva.
- Implementar a lógica para verificar a validade dos números de telefone.
- Desenvolver outra página para listar os contatos registrados, permitindo filtrar por campanha.

2. Backend:

- Desenvolver um script para processar o arquivo CSV enviado pelo usuário.
- Utilizar bibliotecas ou funções para manipulação de arquivos CSV.
- Implementar a verificação dos números de telefone no lado do servidor.
- Conectar-se ao banco de dados MySQL para salvar os dados do contato.
- Implementar para a página de listagem dos contatos a lógica de consulta ao banco de dados para recuperar os dados.
- Criar uma API Rest para consulta dos dados do contato, incluindo listagem dos resultados e filtragem por campanha.

3. Banco de Dados (MySQL):

- Criar uma tabela para armazenar os dados dos contatos, incluindo uma coluna para o identificador da base de contatos (campanha).

Critérios de Avaliação:

- Capacidade de entender e implementar os requisitos do teste.
- Conhecimento sólido de PHP, JavaScript, HTML, CSS e MySQL.
- Boas práticas de programação, como modularização, organização do código e uso de padrões de projeto.
- Eficiência na manipulação de arquivos CSV e na validação de dados.
- Interface amigável e responsiva no frontend.
- Clareza e eficiência na apresentação do código durante a entrevista.

Observações:

- Você terá 3 dias para concluir o teste.
- A apresentação do código será agendada após o prazo de entrega.
- **Você tem a liberdade de escolher as tecnologias e frameworks que julgar mais adequados para a implementação, mas precisamos que o PHP esteja presente em pelo menos algum dos trechos implementados. O banco de dados deve ser MySQL.**

TIME DESENVOLVIMENTO
ASC BRAZIL

