

Seleção para Auxiliar de Programação - Teste Prático

1. Objetivo

Desenvolver uma agenda de contatos com as seguintes funcionalidades e características:

- A interface da agenda deve ser disponibilizada por meio de uma página web;
- A inserção e edição de registros deverá ser através de um modal;
- A interface web (frontend) deve interagir com a aplicação backend via API REST;
- Os registros devem ser inseridos em um banco de dados relacional.

1.1. Tela Principal: Listagem de Contatos

Agenda de Contatos

Contatos Cadastrados + Novo

#1 

Nome: Fulano da Silva
E-mail: fulano@gmail.com
Telefone: (99) 9 9999 9999
Data de Nascimento: 01/01/1999

✎ Editar
✕ Excluir

#2 

Nome: Fulano da Silva 2
E-mail: fulano@gmail.com
Telefone: (99) 9 9999 9999
Data de Nascimento: 01/01/1999

✎ Editar
✕ Excluir

#3 

Nome: Fulano da Silva 3
E-mail: fulano@gmail.com
Telefone: (99) 9 9999 9999
Data de Nascimento: 01/01/1999

✎ Editar
✕ Excluir

Os contatos devem ser listados em ordem alfabética pelo nome.

- Botão "Novo":
 - Localizado no canto superior direito.
 - Abre o modal descrito em 1.2. Tela de Edição/Inserção de Contatos.
- Botão "Editar":
 - Inicia o modal de edição com os dados do contato selecionado já preenchidos.
- Botão "Excluir":
 - Solicita confirmação do usuário para exclusão.
 - Em caso de confirmação, remove o contato do banco de dados.
 - Exibe uma notificação de confirmação da exclusão.
 - Atualiza a lista de contatos automaticamente após a exclusão.

1.2. Tela de Edição/Inserção de Contatos (Modal)

Novo Contato

Nome:

E-mail:

Telefone:

Data de Nascimento:

Foto:

Cancelar

+ Salvar

Apresentada em formato de janela flutuante (modal).

- Campos do Formulário:
 - Todos são obrigatórios.
 - Campo de telefone com máscara.
 - Validador de e-mail.
 - Campo "Data de Nascimento" com "Date Picker" para seleção de data.
 - O botão "Selecionar Arquivos" deve aceitar apenas arquivos do tipo imagem.
- Botão "Cancelar":
 - Fecha o modal sem salvar as alterações.
- Botão "Salvar":
 - Realiza validações de campo.
 - Notifica o usuário se algum campo estiver incompleto ou inválido.
 - Em caso de todos os campos estarem corretos, envia os dados para o servidor.
 - Notifica o usuário sobre o sucesso da operação.
 - Atualiza a lista de contatos na Tela Principal.