

Relatório de Mudanças Implementadas

1. Estrutura do Formulário

Adição de Novos Campos:

Foram adicionados os campos sobrenome e email ao formulário, permitindo um cadastro mais completo.

Cada campo foi configurado com validações específicas:

- Nome e Sobrenome: Apenas letras e espaços são permitidos.
- Telefone: Apenas números são permitidos.

Validação HTML:

O atributo required foi adicionado aos campos obrigatórios para garantir que o formulário não seja enviado com campos vazios.

2. Estrutura da Tabela

Colunas Adicionais:

A tabela foi atualizada para incluir colunas correspondentes aos novos campos: sobrenome e email.

A coluna de ações foi mantida para incluir os botões de edição e exclusão.

3. Organização do Código

Separação de Responsabilidades:

O código foi organizado para separar o HTML, CSS e JavaScript em arquivos distintos:

- HTML: Contém apenas a estrutura do formulário e da tabela.
- CSS: Responsável pela estilização do formulário, tabela e botões.

Relatório de Mudanças Implementadas

- JavaScript: Contém a lógica para adicionar, editar e excluir clientes.

4. Funcionalidade de Edição

Botão "Editar":

Foi implementado um botão "Editar" na coluna de ações.

Ao clicar em "Editar", os dados da linha são carregados no formulário para edição.

Durante a edição, o botão "Adicionar" é desativado para evitar conflitos.

Botão "Confirmar":

Durante a edição, o botão "Editar" é substituído por um botão "Confirmar", que salva as alterações feitas no formulário.

5. Funcionalidade de Exclusão

Botão "Remover":

Foi mantido o botão "Remover" na coluna de ações.

Antes de excluir uma linha, uma mensagem de confirmação é exibida para evitar exclusões acidentais.

6. Melhorias Visuais

Estilização do Formulário e Tabela:

O formulário e a tabela foram estilizados para melhorar a aparência e a usabilidade.

Botões foram estilizados com cores distintas para facilitar a identificação de suas funções:

Relatório de Mudanças Implementadas

- Adicionar: Azul.
- Editar: Amarelo.
- Confirmar: Verde.
- Remover: Vermelho.

7. Validação e Feedback

Validação de Campos:

Implementadas validações para garantir que os campos sejam preenchidos corretamente antes de adicionar ou editar um cliente.

Mensagens de Alerta:

Mensagens de alerta foram adicionadas para informar o usuário sobre campos obrigatórios não preenchidos ou ações de exclusão.

8. Melhorias na Usabilidade

Preenchimento Automático no Formulário:

Durante a edição, os dados da linha selecionada são carregados automaticamente no formulário.

Limpeza do Formulário:

Após adicionar ou editar um cliente, os campos do formulário são limpos automaticamente.

Essas mudanças foram implementadas para melhorar a funcionalidade, organização e usabilidade do sistema

Relatório de Mudanças Implementadas

de cadastro de clientes, tornando-o mais completo e intuitivo para o usuário.