

Relatório Final

Projeto – CRUD

1. Interface

Página Inicial (Cadastro de Usuários)



Cadastro de Usuários

*Nome Completo:

*Email:

*CPF:

*CEP: (Somente Números)

*Telefone: (Somente Números, formato: 119...)

*Senha:

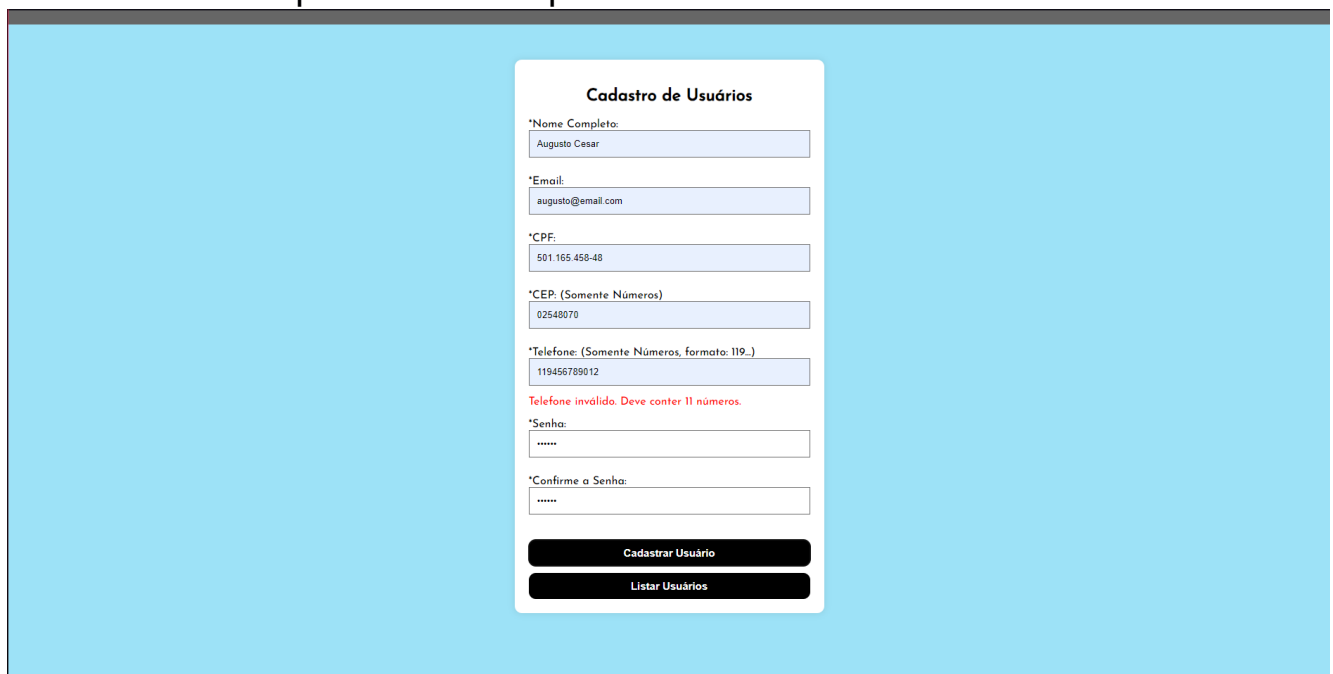
*Confirme a Senha:

Cadastrar Usuário

Listar Usuários

Esta página compõe o formulário de cadastro de usuários, onde são inseridas as informações que são cadastradas ao banco de dados criado.

Exemplo de Erro de parâmetro



Cadastro de Usuários

*Nome Completo:

*Email:

*CPF:

*CEP: (Somente Números)

*Telefone: (Somente Números, formato: 119...)

Telefone inválido. Deve conter 11 números.

*Senha:

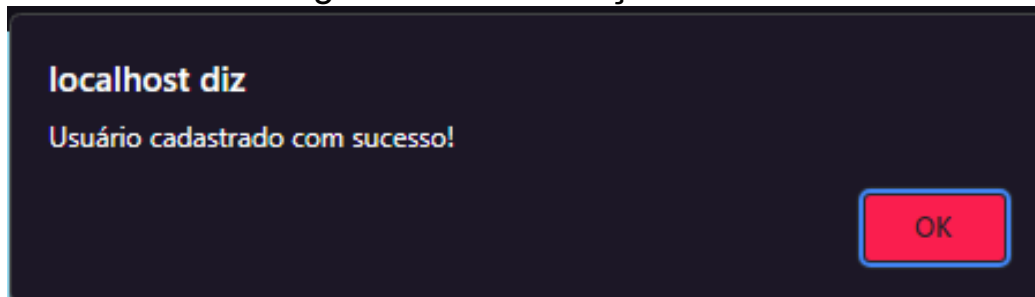
*Confirme a Senha:

Cadastrar Usuário

Listar Usuários

Caso algum dos campos não esteja de acordo com os parâmetros indicados pelo código, um erro é exibido no campo que houver erro. Neste exemplo, o campo que está fora dos parâmetros é o de Telefone.

Mensagem de Confirmação de Inclusão



Após inserir as informações e passar pelo processo de validação em todos os campos, uma mensagem do tipo alerta é exibida informando que o cadastro foi realizado com sucesso.

Lista de Usuários

Lista de Usuários				
Nome	Email	Telefone	CEP	Ações
Augen	augusto@email.com	11945678901	2548070	<div>Alterar</div> <div>Excluir</div>
Augusto Cesar	augusto@email.com	11945678901	2548070	<div>Alterar</div> <div>Excluir</div>

[Voltar](#)

Ao clicar na opção “Listar Usuários”, é carregada uma página contendo as informações dos cadastros que foram realizados com sucesso. Cada um dos campos (Nome, Email, Telefone, CEP) é atribuído a partir do banco de dados do projeto, a partir do seu respectivo item da tabela. Em “Ações” é possível reconhecer os botões “Alterar” e “Excluir”, os itens “Update” e “Delete” do CRUD.

Página de Alteração de Usuário

Alterar Usuário

Nome:

Augusto Cesar

Email:

augusto@email.com

Telefone:

11945678901

CEP:

2548070

Salvar Alterações

[Voltar para a lista de usuários](#)

Ao clicar na opção de alterar usuário, uma nova página é carregada com as informações do respectivo usuário que deseja fazer a alteração, e os campos ficam disponíveis para fazer alteração. Neste exemplo, apenas alguns campos foram disponibilizados para alteração, com a intenção de demonstrar que nem todos os campos da tabela precisam ser selecionados para estar disponíveis para alteração no projeto.

Checagem de confirmação de “Excluir”

localhost diz
Deseja realmente excluir o usuário 'Augen'?

OKCancelar

Nome				
Augen	augusto@email.com	11945678901	2548070	<div>Alterar</div> <div>Excluir</div>
Augusto Cesar	augusto@email.com	11945678901	2548070	<div>Alterar</div> <div>Excluir</div>

[Voltar](#)

Ao selecionar a opção de “Excluir” na lista de usuários cadastrados, um prompt é exibido para confirmar se deseja mesmo excluir o usuário cadastrado. Como os botões de Ação estão separados por cada usuário (ou linha na tabela do banco de dados), ao realizar a

exclusão de apenas um usuário, não ocorre a exclusão do banco de dados por inteiro.

2. Páginas / Códigos

- a) bd_pj: Possui o código para criação do Banco de Dados e Tabela do Projeto.
- b) conectar.php: Possui o código que estabelece a conexão do projeto com o banco de dados criado, também é responsável por informar a mensagem de erro caso ocorra.
- c) formulário.php: Página principal do projeto, possui a tela de cadastro com todos os campos a serem preenchidos que serão levados à tabela do banco de dados. Possui HTML para a especificação dos campos.
- d) incluir.php: Código que realiza a operação de captar todos os dados preenchidos em cada campo do formulário.php e enviar ao banco de dados, além de informar as mensagens tanto de cadastramento realizado com sucesso, quanto de erro ao tentar cadastrar um novo usuário.
- e) listar.php: Página com a lista dos usuários cadastrados com sucesso no formulário. Na ausência de ao menos um usuário cadastrado, exibe a mensagem “Nenhum usuário encontrado”. Também possui o script responsável pela operação de excluir um Usuário
- f) pagina_alterar.php: Página com a operação de alterar os dados de um usuário cadastrado no sistema. Captura as informações de cada usuário individualmente, por meio de script.
- g) processar_alteracao.php: Código responsável por realizar a confirmação de alteração dos dados atualizados do usuário.
- h) script.js: Código JavaScript responsável por todas as funções de validação, exibir mensagens de erro e limpar campos

- i) styleAlterar.css: Código CSS de estilização da página
pagina_alterar.php
- j) styleForm.css: Código CSS de estilização da página
formulario.php
- k) styleHome.css: Código CSS de estilização da página
listar.php