Cadastro

Etapa1

Crie um formulário em Javascript para ser exibido numa página html com as seguintes perguntas e adicionando os valores a variáveis.

Variável matricula: Qual sua matricula?

Variável idade: Qual sua data de nascimento?

Variável filhos: você tem filhos em idade escolar?

Ao final dá pagina deverá exibir um botão enviar, onde ao clicar as informações digitadas aparecerão na página html e aparecerá um novo botão confirmar, onde ao clicar será verificado se já existe o arquivo bancodados.json.

Caso o arquivo bancodados.json não exista, deverá ser criado um banco de dados na pasta C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\programacao com o nome de bancodados.

Caso o arquivo bancodados.json já exista, deverá ser adicionado os dados ao banco.

Ao final, deverá ser visualizado todos os dados existentes no arquivo bancodados.json, organizados na página html.<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Cadastro</title>

</head>

<body>

<h1>Cadastro</h1>

<form id="myForm">

<label for="matricula">Qual é a sua matrícula?</label><br>

<input type="text" id="matricula" name="matricula"><br><br>

<label for="dataNascimento">Qual é a sua data de nascimento?</label><br>

<input type="date" id="dataNascimento" name="dataNascimento"><br><br>

<label for="filhos">Você tem filhos em idade escolar?</label><br>

<select id="filhos" name="filhos">

<option value="sim">Sim</option>

<option value="nao">Não</option>

</select><br><br>

<button type="button" onclick="exibirInformacoes()">Enviar</button>

</form>

<div id="resultado"></div>

<button type="button" id="confirmar" style="display:none;" onclick="salvarBancoDados()">Confirmar</button>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

// Função para exibir as informações do formulário na página HTML

function exibirInformacoes() {

const matricula = document.getElementById('matricula').value;

const dataNascimento = document.getElementById('dataNascimento').value;

const filhos = document.getElementById('filhos').value;

const resultadoDiv = document.getElementById('resultado');

resultadoDiv.innerHTML = `

<h2>Informações do Formulário</h2>

<p>Matrícula: ${matricula}</p>

<p>Data de Nascimento: ${dataNascimento}</p>

<p>Tem filhos em idade escolar: ${filhos}</p>

`;

// Exibe o botão de confirmação

document.getElementById('confirmar').style.display = 'inline';

}

// Função para salvar os dados no banco de dados (simulado com localStorage)

function salvarBancoDados() {

const matricula = document.getElementById('matricula').value;

const dataNascimento = document.getElementById('dataNascimento').value;

const filhos = document.getElementById('filhos').value;

const novoFuncionario = {

matricula: matricula,

dataNascimento: dataNascimento,

filhos: filhos

};

let bancoDados = [];

// Verifica se já existe algum dado no localStorage

const dadosExistente = localStorage.getItem('bancodados');

if (dadosExistente) {

bancoDados = JSON.parse(dadosExistente);

}

// Adiciona o novo funcionário aos dados existentes

bancoDados.push(novoFuncionario);

// Salva os dados atualizados no localStorage

localStorage.setItem('bancodados', JSON.stringify(bancoDados));

// Exibe todos os dados na página HTML

const resultadoDiv = document.getElementById('resultado');

resultadoDiv.innerHTML += `

<h2>Dados no Banco de Dados</h2>

`;

bancoDados.forEach(funcionario => {

resultadoDiv.innerHTML += `

<p>Matrícula: ${funcionario.matricula}</p>

<p>Data de Nascimento: ${funcionario.dataNascimento}</p>

<p>Tem filhos em idade escolar: ${funcionario.filhos}</p>

<hr>

`;

});

// Oculta o botão de confirmação

document.getElementById('confirmar').style.display = 'none';

}

Crie um formulário em Javascript para ser exibido numa página html com as seguintes perguntas e adicionando os valores a variáveis.

Variável matricula: Qual sua matricula?

Variável matricula: Qual sua data de nascimento?

Variável filhos: você tem filhos em idade escolar?

Ao final dá pagina deverá exibir um botão enviar, onde ao clicar as informações digitadas aparecerão na página html e aparecerá um novo botão confirmar, onde ao clicar será verificado se já existe o arquivo bancodados.json.

Caso o arquivo bancodados.json não exista, deverá ser criado um banco de dados na pasta C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\programacao com o nome de bancodados.

Caso o arquivo bancodados.json já exista, deverá ser adicionado os dados ao banco.

Quando os dados forem adicionados ao banco de dados, o formulário deverá ser apagado.

Ao final, deverá ser visualizado todos os dados existentes no arquivo bancodados.json, organizados na página html.

Etapa1.1

Crie um formulário em Javascript para ser exibido numa página html com as seguintes perguntas e adicionando os valores a variáveis.

Variável matricula: Qual sua matricula?

Variável idade: Qual sua data de nascimento?

Variável filhos: você tem filhos em idade escolar?

Variável antiguidade: qual sua data de ingresso na instituição?

Ao final dá pagina deverá exibir um botão enviar que ao clicar nele as informações digitadas aparecerão na página html e em seguida aparecerá um novo botão confirmar, onde, ao clicar ele fará as ações abaixo:

caso o arquivo dados.txt já exista, deverá ser adicionado os dados das variáveis matricula, idade, filhos e antiguidade ao banco e deverá ser exibido na página html todos os valores armazenados.

caso o arquivo dados.txt não exista, deverá ser criado um banco de dados na pasta C:\Users\Pc\OneDrive\Desktop\programacao com o nome de dados.txt e em seguida deverá ser armazenado os dados das variáveis matricula, idade, filhos e antiguidade e por último deverá ser exibido na página html todos os valores armazenados.

Ao final, deverá ser visualizado todos os dados existentes no arquivo dados.txt, organizados na página html.