

Passo 1

Crie uma página web 'index.html' que possua um formulário centralizado utilizando 'flex-box' que contenha:

- Um elemento 'label' com valor 'Nome completo:';
- Um elemento de formulário tipo 'text' com 'id' igual 'fullname';
- Um elemento 'label' com valor 'CEP:';
- Um elemento de formulário tipo 'text' com 'id' igual 'cep';
- Um elemento 'label' com valor 'Genero:';
- Um elemento de select com 'id' igual gender e valores iguais 'Masculino', 'Feminino' ou "Outro";
- Um elemento 'label' com valor 'Data de Nascimento:';
- Um elemento de formulário tipo 'text' com 'id' igual 'bDate';
- Um elemento de formulário do tipo 'button', com valor igual 'Cadastrar Cliente';
- Um elemento de formulário do tipo 'button', com valor igual 'Listar Clientes';
- Um elemento do tipo 'div' com 'id' igual a 'table'
- Um elemento 'script' que carregue o arquivo 'index.js' do tipo 'module'.

Passo 2

Crie um arquivo 'index.js' que possibilite:

- Um variável 'clients', que contenha um Array vazio;
- Uma variável 'client', que contenha um objeto com os atributos:
 - id, numerico incremental;
 - name, tipo string;
 - cep, tipo string;
 - gender, tipo string;
 - bDate, tipo Date.
- Uma função 'addClient' que recebe como parâmetro um _name, um _cep, um _gender e uma _bDate, nossa função deve:
 - Salvar os dados dos parâmetros no objeto client;
 - E salvar esse objeto no Array de clients;
- Uma função 'listClients' que percorre o Array clients e adiciona cada índice em uma tabela com cada atributo do objeto de client e uma imagem para editar e uma para excluir, que deve aparecer na página.

Passo 3

- Receber um evento 'click' no botão 'Cadastrar Cliente' que:
 - Obtenha o valor do elemento 'fullname' e armazena em uma variável 'fullname';
 - Não permitindo que sejam colocados números no campo de nome;
 - Obtenha o valor do elemento 'cep' e armazena em uma variável 'cep';
 - Não permitindo que sejam colocadas letras no campo de CEP;
 - Obtenha o valor do elemento 'gender' e armazena em uma variável 'gender';
 - Obtenha o valor do elemento 'bDate' e armazena em uma variável 'bDate';
 - Não permitindo que seja colocado uma data de nascimento maior do que a data atual;
 - Passe essas variáveis como parâmetro para função addClient;

- E mostre uma mensagem de 'Cliente cadastrado com sucesso' caso ocorra, ou um erro caso ele aconteça.
- Receber um evento 'click' no botão 'Listar Clientes' que:
 - Chame a função 'listClients';

Passo 4

- Faça mais duas funções 'editClient' e 'delClient' que devem:
 - Editar os dados de um client após ser clicado na imagem de editar;
 - Deletar os dados de um client do array

Passo 5

Compacte os arquivos em formato zip e submeta sua resposta na plataforma.