

# Universidade Federal do Rio Grande do Norte DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB II Atividade avaliativa - 2ª Unidade - 2024.1



**Proposta**: Criar uma página web para cadastros de usuários.

#### Características da página

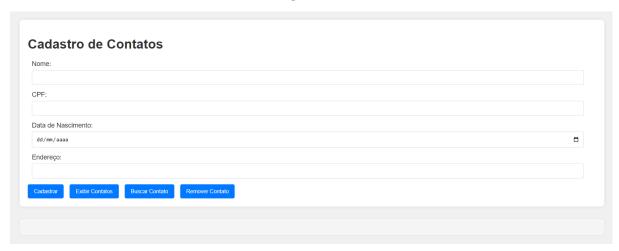
- Crie um programa em JavaScript que leia informações de um formulário de cadastro, incluindo nome, CPF, data de nascimento e endereço. Armazene esses valores em um vetor, evitando a inclusão de cadastros duplicados (utilizando apenas o CPF para controle).
- Implemente uma função para exibir, quando solicitado, todos os contatos salvos no vetor.
- Adicionalmente, crie uma função para buscar um contato pelo CPF no array de contatos. Se encontrado, imprima os detalhes desse contato; caso contrário, exiba uma mensagem de erro por meio de um alert (window.alert()).
- Por fim, implemente uma função que remova um contato completo com base no CPF fornecido.
- Crie interações com o usuário para todas as ações que este executar. exemplo (contato salvo com sucesso) (não foi possível encontrar o cpf buscado) (Contato excluido com sucesso) etc.

## CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO

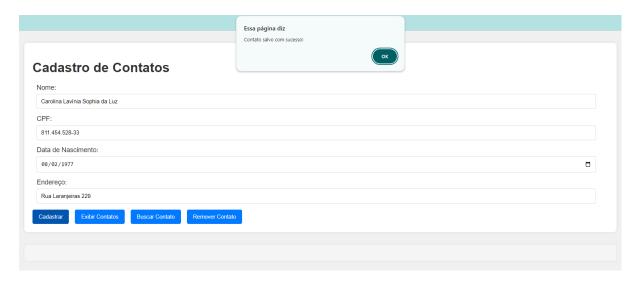
- 1,0 pts Utilizou laços e condicionais;
- 2,0 pts Utilização correta de arrays (leitura e escrita);
- 1,0 pts Individualização dos arquivos .html, css e javascript;
- 2,0 pts Utilização de, ao menos, 3 funções para executar as ações;
- 1,0 pts Uso de alertas em todas as interações com o usuário;
- 1,0 pts Exclusão correta de contatos do array;

- 1,0 pts Uso dos elementos adequado do html e do css (inputs, label, divs, etc);
- 1,0 pts Implementação de todas as etapas solicitadas.

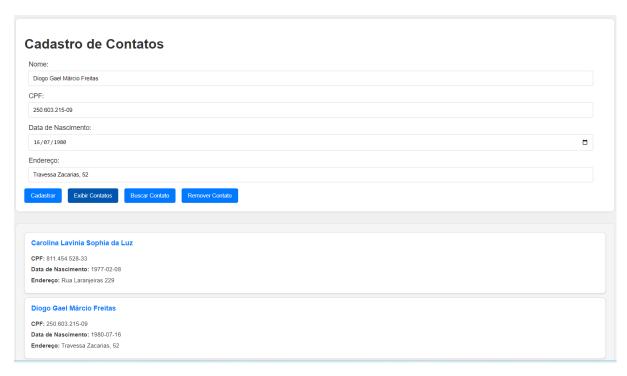
## Modelo de telas e resultados esperados.



Tela 01 - Tela de cadastro de contatos.



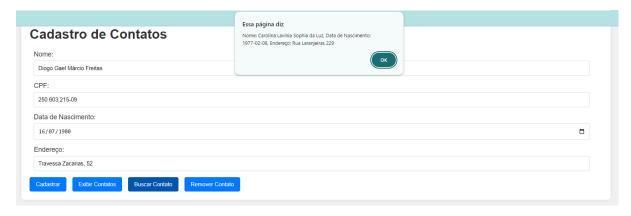
Tela 02 - Realizando o cadastro de um contato.



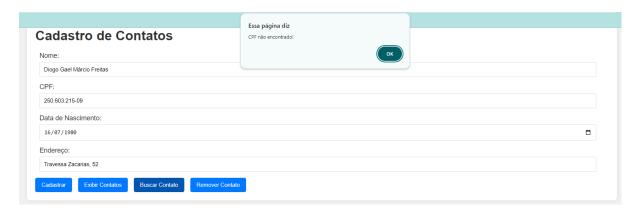
Tela 03 - Exibindo os contatos salvos no array.



Tela 04 - Buscando um contato salvos no array pelo cpf.



Tela 05 - Caso o CPF seja encontrado.



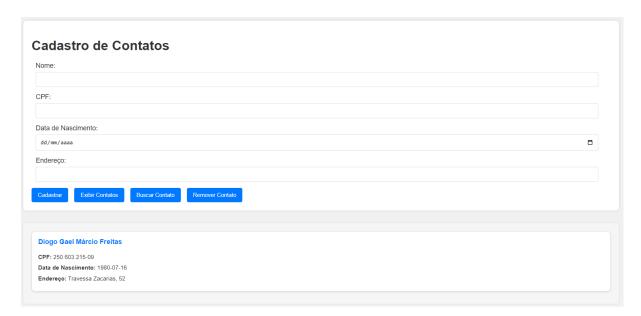
Tela 06 - Caso o CPF não seja encontrado.



Tela 07 - Exclusão de contato pelo CPF.



Tela 08 - Exclusão realizada com sucesso.



Tela 09 - Listagem de contatos após exclusão bem sucedida.

## **Observações importantes**

- Os telas acimas são apenas um modelo de implementação;
- Atividades enviadas fora do prazo e/ou fora da tarefa do Sigaa não serão consideradas;
- A atividade é individual e sem uso de IA. Evidências de uso de IA ou plágio implica anulação da atividade.