



Universidade Federal do Ceará Campus de Russas

Disciplina Desenvolvimento de Software para Web
Desafio 05 – JavaScript: CRUD

Desafio de Desenvolvimento Web - CRUD de Tarefas

Você é um desenvolvedor web júnior contratado para criar um aplicativo web simples para gerenciar uma lista de tarefas. O objetivo é construir um CRUD (Create, Read, Update, Delete) que permita aos usuários:

1. Criar novas tarefas, fornecendo um título e uma descrição.
2. Ler a lista de tarefas existentes, exibindo-as em uma interface de usuário.
3. Atualizar as informações de uma tarefa existente, incluindo o título e a descrição.
4. Excluir tarefas da lista.

Requisitos

(2,0) Interface de Usuário (UI):

Crie uma interface de usuário atraente e fácil de usar.

Inclua campos para inserir o título e a descrição da tarefa.

Exiba a lista de tarefas com opções para editar e excluir cada tarefa.

(4,0) Funcionalidade:

Implemente a lógica necessária em JavaScript para realizar as operações CRUD.

Garanta que as operações de CRUD estejam conectadas aos botões de interface do usuário.

(1,0) Armazenamento:

Você pode armazenar os dados localmente usando o '*localStorage*' do navegador para manter as tarefas. No entanto, isso é opcional. Pode usar lista ou objetos para armazenar os dados.

(1,0) Estilização:

Utilize CSS para estilizar a aplicação de forma agradável e responsiva.

(1,0) Validação:

Adicione validação de entrada para garantir que o usuário não insira tarefas em branco.

(1,0) Experiência do Usuário:

Certifique-se de que a experiência do usuário seja suave e intuitiva.

(1,0) Bônus (opcional):

Implemente uma pesquisa para filtrar tarefas.

Adicione a capacidade de marcar tarefas como concluídas ou não concluídas.