

## Projeto Final de Front-End Dinâmico

Neste projeto final do curso de front-end dinâmico, você terá a oportunidade de demonstrar suas habilidades em HTML, CSS e JavaScript, criando uma aplicação web dinâmica e interativa. No entanto, é importante observar que você não poderá usar frameworks de terceiros, como React, Angular, Vue ou qualquer outro. O foco principal será a criação de uma aplicação web personalizada usando tecnologias essenciais da web.

### Descrição do Projeto:

Seu objetivo é criar um site interativo que permita aos usuários fazer gestão de tarefas, seguindo as regras abaixo.

**Cadastro de Usuário:** Os usuários podem se cadastrar no site fornecendo um nome de usuário e uma senha. Os dados de usuário devem ser armazenados localmente usando o localStorage.

**Login de Usuário:** Os usuários registrados podem fazer login usando seu nome de usuário e senha. O site deve verificar as credenciais e permitir o acesso aos recursos do usuário autenticado.

**Área do Usuário:** Cada usuário terá uma área personalizada após o login, onde poderá realizar as seguintes ações:

**Criação de Tarefas:** Os usuários podem criar tarefas, atribuir prazos e descrições a cada uma delas.

- **Edição e Exclusão de Tarefas:** Os usuários podem editar as informações das tarefas ou excluí-las.
- **Visualização de Tarefas:** As tarefas criadas devem ser exibidas na área do usuário, organizadas por prazos e prioridades.
- **Recursos Adicionais (Opcionais):** Você pode adicionar recursos adicionais, como categorização de tarefas, notificações em tempo real ou outras funcionalidades que demonstrem suas habilidades e criatividade.

### Requisitos Técnicos:

A aplicação deve ser criada usando HTML, CSS e JavaScript puro, sem o uso de frameworks ou bibliotecas de terceiros.

Você deve usar o localStorage ou outro método de armazenamento local para salvar os dados de usuário e tarefas.

O design da aplicação deve ser responsivo e apresentar uma interface de usuário atraente e amigável.

É importante que você siga as melhores práticas de desenvolvimento web, como separação de HTML, CSS e JavaScript, e código bem estruturado.

