Instruções do projeto

Tira um print de alguma seção de uma página web na qual você tenha identificado o possível uso do JavaScript para implementar uma funcionalidadeatravés da interação do usuário(em outraspalavras, algo que não daria para fazer apenas com HTML e CSS).

Sem a necessidade de inspecionar o elemento web, descreva da forma mais detalhada possível o comportamento que leva você a acreditar que seria necessário o uso de JS.

Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

Uma descrição geral do comportamento de um botão de enviar em uma página da web que normalmente pode exigir o uso de JavaScript:

**Clique no Botão:**

O usuário clica no botão "**Enviar**" em um formulário na página.

Validação de Campos:

Antes de enviar os dados, pode haver a necessidade de validar os campos do formulário para garantir que estejam preenchidos corretamente.

Feedback Visual:

Após o clique, pode ser desejável fornecer um feedback visual imediato ao usuário para indicar que a ação está sendo processada.

Envio Assíncrono:

Em alguns casos, pode ser preferível enviar os dados do formulário de forma assíncrona, sem recarregar toda a página.

Tratamento de Erros:

Se ocorrerem erros durante o processamento do formulário (por exemplo, campos inválidos), pode ser necessário exibir mensagens de erro ou realizar outras ações específicas para lidar com esses casos.

Atualização Dinâmica da Página:

Dependendo da aplicação, pode ser necessário atualizar dinamicamente partes específicas da página sem recarregar completamente, fornecendo uma experiência mais fluida.

Interação com APIs:

Se os dados precisarem ser enviados para um servidor ou interagir com uma API, o JavaScript seria utilizado para realizar essa comunicação.

Em resumo, o uso de JavaScript em um botão de enviar geralmente está relacionado à interatividade dinâmica da página, validação de dados, feedback visual e comunicação assíncrona com o servidor.