**AVANÇADO** 

### **MANIPULADOR DE FONTE - 1**



					~	
ı	NS	TD	11	$\sim$	$\frown$	CC.
ı	INO	117	U	Ÿ	U	LJ.

## Objetivo do Projeto:

Na aula 123, você concluiu a parte de design do aplicativo web.

Neste projeto, você deve criar um aplicativo web Manipulador de Fontes. Significa que este aplicativo pode alterar o tamanho da fonte de um texto usando leftWrist e rightWrist. Aproximando os pulsos diminuir o tamanho da fonte, afastando os pulsos, aumenta. O texto será seu nome.

Para este projeto, você terá que projetar a interface do usuário para esta página da web.

## História:

Na escola Santa Fada, os alunos não gostavam de ler o quadro de avisos e geralmente perdiam as mensagens importantes que os professores/diretores tinham que transmitir. Então o diretor decidiu fazer um divertido quadro de avisos para os alunos onde um aluno pode aumentar ou diminuir o tamanho da fonte. Se eles não puderem ver o aviso escrito em letras pequenas, eles podem usar os pulsos para aumentar a fonte e ler o que está escrito.

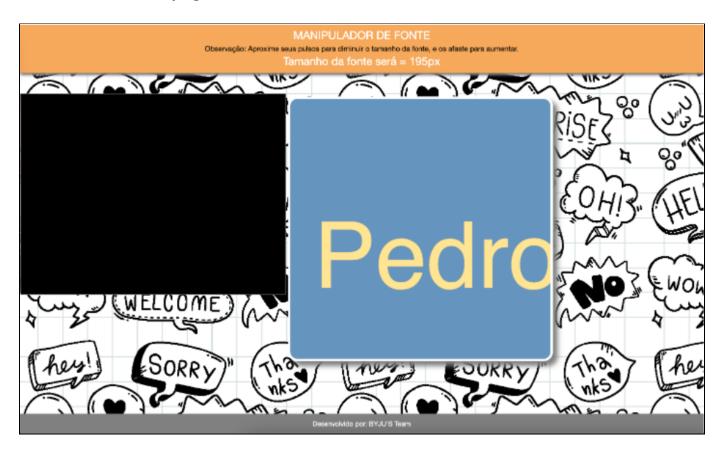
O diretor pediu a alguns alunos que tomassem a iniciativa. Ele está planejando usar o que achar melhor.

Então, vamos começar projetando a interface do usuário para esta página da web.

# **MANIPULADOR DE FONTE - 1**



# Resultado HTML da página:



Para entender melhor abra este <u>link</u> e siga as instruções mencionadas.

\*Isso é apenas para sua referência. Esperamos que você aplique sua própria criatividade e desenhe coisas na tela.

### **Primeiros Passos:**

Crie uma pasta com o nome **projeto-manipulador-de-fonte** e crie arquivos **index.html**, **style.css** e **main.js**.

#### MANIPULADOR DE FONTE - 1



# Tarefas Específicas para Conclusão do Projeto:

Comece a projetar o aplicativo web. Esta página HTML deve ter o seguinte:

- 1. Adicione uma boa imagem de fundo para a página da web, pode ser uma imagem doodle de texto, fonte, desenho ou qualquer outra coisa. Você pode facilmente obter um fundo de doodle do google.
- 2. Adicione um cabeçalho ao site, ele deve conter:
  - Um título.
  - Uma nota sobre como usar este site.
  - Uma tag span vazia e não se esqueça de dar id para esta tag, pois no próximo projeto você usará este id no código JS para atualizar esta tag span com o tamanho da fonte, que está mudando dinamicamente.
  - Use classes de bootstrap para fazer o título parecer bom. Adicione também um bom estilo como box-shadow, padding, margin em style.css para deixar o título mais bonito.
- 3. Crie um rodapé de direitos autorais e coloque-o na parte inferior da página. Adicione classes de bootstrap para deixar o rodapé com boa aparência. Adicione também um bom estilo como cor de fundo, alterando o estilo da fonte, borda, adicionando preenchimento e margem em style.css.
- 4. Em CSS, adicione estilo para tela. Você criará essa tela no próximo projeto. Mas dê estilo nesse projeto. Dê estilo como: borda, box-shadow, preenchimento, margem.

Faça a página da web usando sua criatividade, mas certifique-se de que todos os componentes acima estejam presentes.

# Enviando o Projeto:

- Crie uma pasta projeto-manipulador-de-fonte e carregue todos os arquivos relacionados ao projeto no GitHub. Você pode ver as etapas de como fazer isso clicando neste link.
- Copie o link hospedado que você receberá após o upload de todos os seus arquivos no GitHub e envie-o no painel Projetos do Painel do Aluno com o número correto da aula.

### **MANIPULADOR DE FONTE - 1**



#### Dicas:

- 1. Adicione plano de fundo à página da web.
  - Use o atributo background na tag body:

```
<body background="image_name.jpg">
```

2. Adicione estilo à tela usando a tag "canvas" e adicione estilo dentro dela.

