

Ideação

A nossa ideia para a criação do site surgiu de uma disciplina que tivemos no primeiro semestre, na qual criamos um infográfico acerca da transfobia. Como consideramos a pauta relevante e não existem muitas iniciativas tecnológicas que abracem essa causa decidimos explorar esse tema. Os arquivos do infográfico e protótipo do site estão encapsulados na pasta “Ideação” que será exportada junto aos códigos fonte iniciais.

Link do Projeto no Github: <https://github.com/Enssoo/Pichu>

Tutorial

Como fazer o seu próprio site informativo usando HTML5, CSS e JavaScript

Para criar um site informativo o primeiro passo é criar a sua base em HTML5, vamos começar criando uma estrutura base.

1. Criando a Estrutura Básica do HTML

O primeiro passo é criar a estrutura básica do HTML. Todo documento HTML começa com a declaração do tipo de documento (<!DOCTYPE html>) e a tag <html>, que indica o início do código HTML.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

Dentro da tag <html>, você define o idioma do conteúdo (neste caso, português) com o atributo lang="pt-br".

Lembre-se que toda tag que for aberta deve ser fechada, então eu recomendo que feche ela assim que abrir a tag. Para fechar você vai usar uma / antes do nome da tag, no caso do html fica </html>.

Após esse passo seu código estará assim:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang= "pt-br">
```

```
</html>
```

2. Cabeçalho do Documento (<head>)

O cabeçalho do HTML é onde você inclui meta informações sobre a página, links para fontes, estilos (CSS) e o título da página que aparece na aba do navegador.

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Transformando o Brasil para a População Trans</title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

</head>
```

Aqui, incluímos:

- O charset UTF-8 para garantir que todos os caracteres especiais sejam corretamente exibidos.
- O meta tag viewport para tornar o site responsivo (adequado para diferentes dispositivos).
- O título: “Transformando o Brasil para a População Trans”, que aparecerá na aba do navegador.
- O link para o arquivo CSS (vamos trabalhar com ele nas próximas etapas).

Após esse passo seu código estará assim:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang= “pt-br”>

  <head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Transformando o Brasil para a População Trans</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

  </head>

</html>
```

Lembrete: É importante tabular o código para que a visualização e organização dele fique melhor, assim caso haja possíveis erros, você conseguirá encontrar o erro com mais facilidade. As tabulações são o recuo antes das tags, como ocorre no caso do head e das tags meta.

3. Corpo do Documento (<body>)

O corpo do documento é onde o conteúdo visível da página será colocado, ou seja, tudo que irá aparecer no nosso site. A estrutura interna pode ser dividida em várias seções usando as tags <section>, <article>, e outras. Vamos ver cada uma delas.

Para começar a montar o body do nosso código você irá abrir e fechar a tag body.

```
<body>

</body>
```

Header (Cabeçalho)

Aqui colocamos um cabeçalho simples com a logo do site:

```
<header>
```

```
  <img src= "Logo.png" alt= "Imagem que representa o símbolo Trans e a luta por seus direitos"/>
```

```
</header>
```

Para colocar a logo no site, foi usada a tag `img`, essa tag é utilizada para inserir imagens no nosso site. A tag `alt` acompanha a imagem para garantir que o site seja acessível.

Seção "Transformando"

Essa seção contém uma imagem de protesto e um texto explicativo sobre a missão do site:

```
<section class="transformando">
```

```
  
```

```
  <h2>TRANSFORMANDO O BRASIL PARA A POPULAÇÃO TRANS!</h2>
```

```
  <p>...</p>
```

```
</section>
```

A tag `` é usada para inserir uma imagem, enquanto o texto é colocado dentro da tag `<p>` (parágrafo). O título da seção é definido com a tag `<h2>`. O elemento `"class"` adicionado a tag `"section"` será usado quando formos criar o arquivo de CSS.