

All Code Clubs must be registered. By registering your club we can measure our impact, and we can continue to provide free resources that help children learn to code. You can register your club at codeclubworld.org.

Introdução

Neste projeto, você aprenderá como fazer seu próprio cartaz.



Lista de atividade

Siga estas **INSTRUÇÕES** uma a uma



Teste seu projeto

Clique na bandeira verde para **TESTAR**



Salve seu projeto

Certifique-se de **SALVAR** seu trabalho

Passo 1: Estilizando seu cartaz

Vamos começar editando o código CSS para o cartaz.

Lista de atividades

- Abra este trinket: jump.to/cc/web-wanted. Se você está lendo isto online, você pode também usar a versão embutido desse trinket abaixo. ☐

- Clique na aba “style.css”. Você perceberá que já há propriedades CSS para a `div` contendo diferentes partes do cartaz. ☐

```
div {  
  text-align: center;  
  overflow: hidden;  
  border: 2px solid black;  
  width: 300px;  
}
```

- Vamos começar alterando a propriedade `text-align`: ☐

```
text-align: center;
```

O que acontece quando você muda a palavra `center` para `left` ou `right`?

- E a propriedade `border`? ☐

```
border: 2px solid black;
```

`2px` no código acima significa 2 pixels. O que acontece quando você muda `2px solid black` para `4px dotted red`?

- Mude o `width` do cartaz para `400px`. O que acontece com o cartaz? ☐
- Vamos adicionar algum CSS para colocar uma cor de fundo no cartaz. Vá para o final da linha 5 do seu código e aperte Enter, assim você tem uma nova linha vazia. ☐

```
1 div {  
2   text-align: center;  
3   overflow: hidden;  
4   border: 2px solid black;  
5   width: 300px;  
6  
7 }
```

Digite o código a seguir nessa linha vazia

```
background: yellow;
```

Certifique-se de digitar *exatamente* como acima. Você notará que a cor de fundo da `<div>` agora é amarela.



Desafio: Melhorando seu cartaz

Adicione a seguinte propriedade CSS na sua `div` :

```
border-radius: 40px;
```

O que essa propriedade faz? O que acontece se você mudar o número do código acima?



Salve seu projeto

Passo 2: Estilizando imagens

Vamos melhorar da imagem no cartaz.



Lista de atividades

- No momento, não há nenhuma propriedade CSS para sua tag ``, então vamos adicionar alguma!



Primeiramente, adicione o seguinte código embaixo do CSS para sua `div` :

```
img {  
  
}
```

```

> index.html style.css
1 div {
2   text-align: center;
3   overflow: hidden;
4   border: 4px dotted red;
5   width: 400px;
6   background: yellow;
7 }
8
9 img {
10
11 }

```

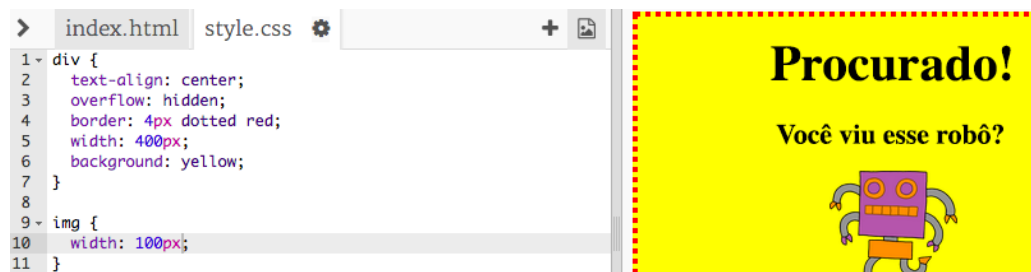
- Agora, nós podemos adicionar propriedades CSS para imagens entre os colchetes `{` e `}`.



Por exemplo, adicione este código entre os colchetes para definir a largura da imagem:

```
width: 100px;
```

Você verá que o tamanho da imagem muda, de modo que sua largura é 100 pixels.



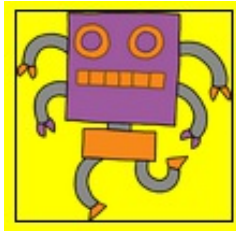
- Você também pode adicionar uma borda em torno da imagem com este código:



```
border: 1px solid black;
```

- Você percebeu que não há muito espaço entre a imagem e a borda?

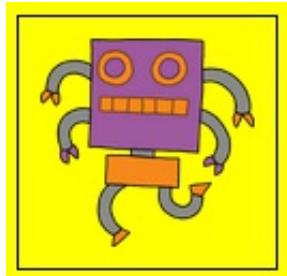




Você pode consertar isso adicionando um pouco de espaço em torno da imagem:

```
padding: 10px;
```

padding é o espaço entre o conteúdo (nesse caso a imagem) e sua borda.



O que você acha que aconteceria se você mudar o padding para `50px`?

Desafio: Melhorando sua imagem

Você pode dar a sua imagem uma cor de fundo? Ou uma borda arredondada?



Salve Seu Projeto

Passo 3: Estilizando Cabeçalhos

Vamos melhorar o estilo do cabeçalho `<h1>`.



Lista de atividades

- Adicione o seguinte código embaixo do CSS da sua imagem: ☐

```
h1 {  
  
}
```

Este é o lugar onde você vai adicionar propriedades CSS para seu principal cabeçalho `<h1>`.

- Para mudar a fonte do seu cabeçalho `<h1>`, adicione o seguinte código entre os colchetes: ☐

```
font-family: Impact;
```

- Você também pode alterar o tamanho do cabeçalho: ☐

```
font-size: 50pt;
```

- Você percebeu que há um grande espaço entre o cabeçalho `<h1>` e as coisas em torno dele? ☐

Procurado!

Você viu esse robô?

Isso ocorre porque há uma margem em torno do cabeçalho. A margem é o espaço entre o elemento (nesse caso o cabeçalho `h1`) e as outras coisas em torno dele.

Você pode deixar a margem menor com este código:

```
margin: 10px;
```

Procurado!

Você viu esse robô?

- Você também pode sublinhar o seu cabeçalho:



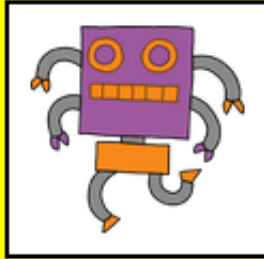
```
text-decoration: underline;
```

Desafio: Faça seu cartaz ficar incrível!

Adicione mais código CSS para estilizar seus cabeçalhos `<h3>` e seus parágrafos.

Procurado!

Você viu esse robô?



Descrição : Altura 30cm, Cor:
roxo e laranja, Braços: 4

Se você tem qualquer informação
por favor faça contato 9999-9999

Recompensa: R\$ 10.000,00

Aqui está uma lista de algumas propriedades CSS que você pode usar:

```
color: black;
background: white;
font-family: Arial / Comic Sans MS / Courier / Impact /
Tahoma;
font-size: 12pt;
font-weight: bold;
text-decoration: underline overline line-through;
margin: 10px;
padding: 10px;
width: 100px;
height: 100px;
```



Salve Seu Projeto

Desafio: Anuncie um evento!

Você é capaz de fazer um cartaz para um evento acontecendo em sua escola? Poderia ser uma peça de teatro, um evento esportivo, ou até mesmo um cartaz anunciando o seu Code Club!



Salve Seu Projeto