

04 de Junho de 2020

# Construindo um Portfolio Online Responsivo com HTML and CSS

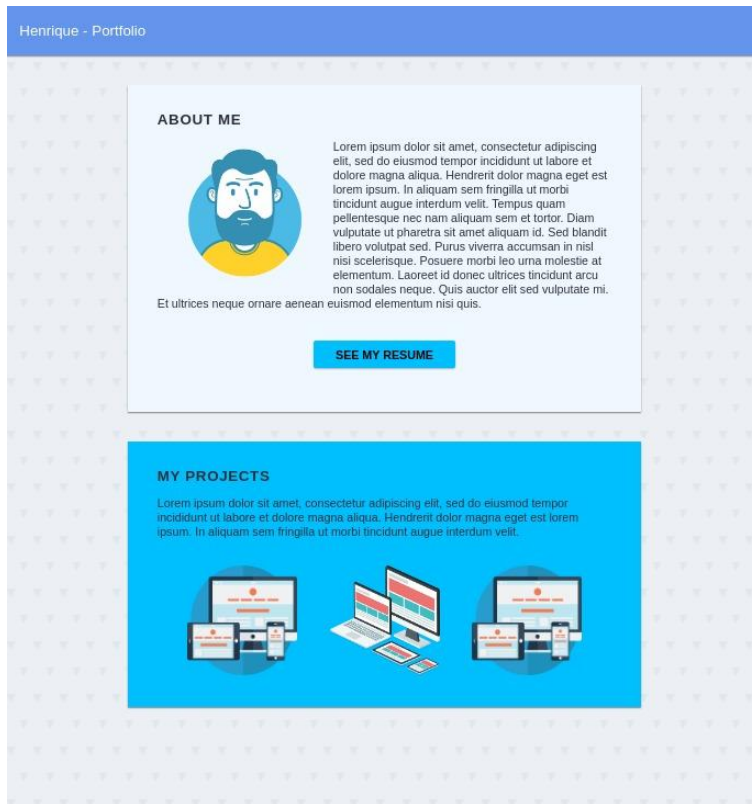
Ironhack Web Development Webinar



Ironhack Web Development Webinar

# O que vamos construir?

# Página Web do Seu Portfolio Pessoal



# O que vamos precisar?

# O que vamos precisar?

Abra o link abaixo para ter acesso aos materiais que vamos precisar:

<https://tinyurl.com/ih-br-html-css-webinar>

Ironhack Web Development Webinar

# Estrutura de Arquivos

[Codesandbox Starter Code](#)

# Estrutura de Arquivos

index.html

style.css

Ironhack Web Development Webinar

# Diferença entre HTML e CSS



# Diferenças entre HTML e CSS

## Markup

*.html*

Conteúdo e Estrutura

## Stylesheet

*.css*

Estilo e Layout

Ironhack Web Development Webinar

# Escrevendo HTML

# Sintaxe Básica do HTML

Abertura de Tag

Fechamento de Tag

`<h1> Hello World </h1>`

Conteúdo

```
graph TD; A[Abertura de Tag] --> B["<h1>"]; C[Fechamento de Tag] --> D["</h1>"]; B --- E[Hello World]; E --- F[</h1>]; G[Conteúdo] --- E;
```

# Escrevendo HTML

Um documento em HTML é estruturado através da combinação de múltiplas **tags de HTML**, também conhecidas como **elementos de HTML**.

HTML tags/elementos podem conter texto ou outros elementos de HTML.

# Escrevendo HTML

Abertura de Tag → `<div>`

`<h1> Hello World </h1>`

`<p> Welcome </p>`

Conteúdo

Fechamento de Tag → `</div>`

# HTML Tags Comumente Utilizadas

## Tags de texto

Headings: h1 , h2 , h3 , h4 , h5 , h6

Paragraphs: p

Bold: strong

Italic: em, i

## Tags container

Generic: div

Semantic: nav, section, footer

## Outras tags úteis

Images: img, button

# Atributos dos elementos HTML

## Atributos

**class:** Qualquer elemento HTML pode ter uma *class*. Podemos ter vários elementos utilizando a mesma *class*.

**src:** elementos **img** podem receber uma url ou o caminho de uma imagem.

Abertura da Tag

attribute

```
<div class="box"></div>
```

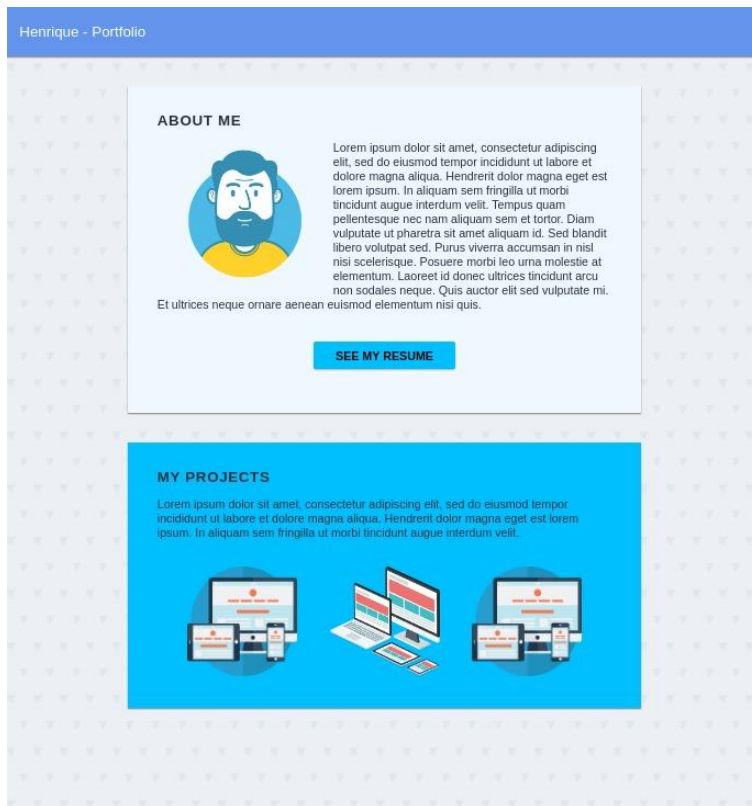
Fechamento da Tag

Ironhack Web Development Webinar

# Estrutura Básica



# Estrutura Básica da Página



## ABOUT ME



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum. In aliquam sem fringilla ut morbi tincidunt augue interdum velit. Tempus quam pellentesque nec nam aliquam sem et tortor. Diam vulputate ut pharetra sit amet aliquam id. Sed blandit libero volutpat sed. Purus viverra accumsan in nisl nisi scelerisque. Posuere morbi leo uma molestie at elementum. Laoreet id donec ultrices tincidunt arcu non sodales neque. Quis auctor elit sed vulputate mi.

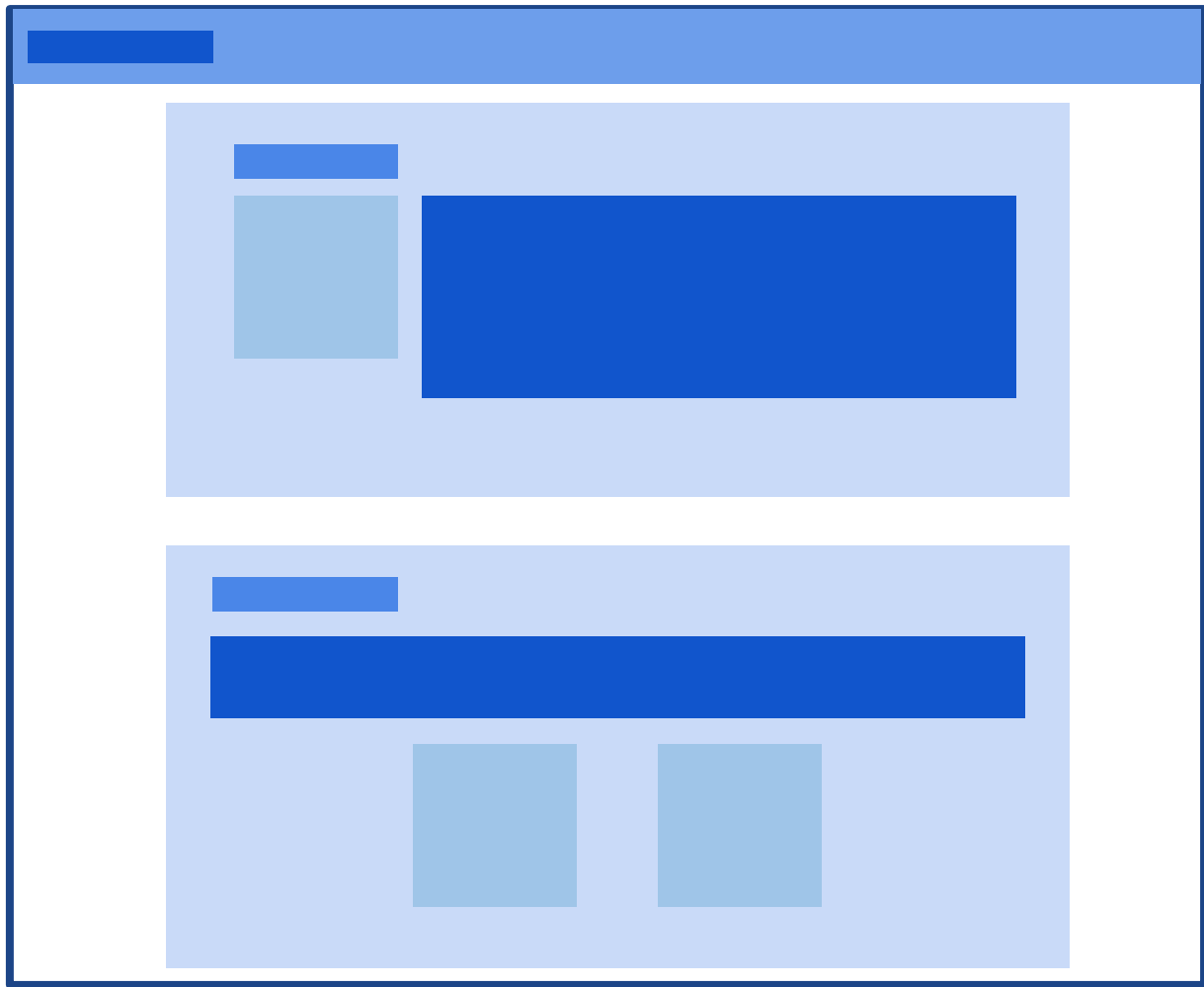
Et ultrices neque ornare aenean euismod elementum nisi quis.

[SEE MY RESUME](#)

## MY PROJECTS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum. In aliquam sem fringilla ut morbi tincidunt augue interdum velit.





Ironhack Web Development Webinar

**Bora Codar!**

```
<nav>...</nav>
```

```
<div>...</div>
```

```
<div>...</div>
```

```
<section>
```

```
</section>
```

```
<nav> ... </nav>
```

```
<div class="box">
```

```
<h2> ... </h2>
```

```
<img />
```

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

```
</div>
```

```
<div class="box">
```

```
<h2> ... </h2>
```

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

```
<section>
```

```
<img />
```

```
<img />
```

```
</section>
```

```
</div>
```

Ironhack Web Development Webinar

# Escrevendo CSS

# Sintaxe Básica de CSS

## Regras de CSS

```
p {  
    font-size: 12px;  
}
```



# Sintaxe Básica de CSS

## Seletor (Selector)

```
p {  
    font-size: 12px;  
}
```

# Sintaxe Básica de CSS

## Propriedade (Property)

```
p {  
    font-size: 1em;  
}
```

# Sintaxe Básica de CSS

## Valor (Value)

```
p {  
    font-size: 12px;  
}
```

# Selecionando Elementos do Nosso HTML

Qualquer elemento do nosso documento HTML pode ser selecionado utilizando CSS

Se quisermos selecionar todas as ***paragraph tag*** ("***p***" tag), escrevemos:

```
p {  
    ...  
}
```

# Estilizando Elementos Seleccionados

Uma declaração de estilo no CSS pode conter uma ou mais regras, no formato propriedade + valor.

```
p {  
    font-size: 32px;  
    color: red;  
}
```

# Propriedades Úteis

Estilizando texto

```
p {  
    font-size: 32px;  
  
    color: red;  
  
    font-family: sans-serif;  
  
    line-height: 20px;  
  
}
```

# Cores no CSS

## Por Nomes

red

green

yellow

steelblue

deeppink

black

white

## Cores em Hexadecimal (HEX)

#000000

#03ef24

#de34fc

Ironhack Web Development Webinar

# Perguntas e Respostas



