

Parte 1: Estruturando o HTML

Entre todas as nossas práticas, o Twitter representa um desafio maior, dado que seu HTML terá mais divisões, vejamos um vídeo de como vamos dividir a nossa página:

<https://youtu.be/77YFI-FBeu0>

Comece baixando os materiais dessa aula para que possamos obter o nosso arquivo HTML inicial que possui a seguinte estrutura:

```
<!DOCTYPE html>

<head>

  <meta charset="UTF-8" />

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

  <title>Twitter Clone</title>

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

  <link
href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons"
rel="stylesheet" />

  <link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.3/css/all.min.css"
integrity="sha512-iBBXm8fW90+nuLcSKlbnmrPcLa0OT92x01BIsZ+ywDWZCvqsWgccV3
gFoRBv0z+8dLJgyAHlhr35VZc2oM/gI1w=="
crossorigin="anonymous"
/>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

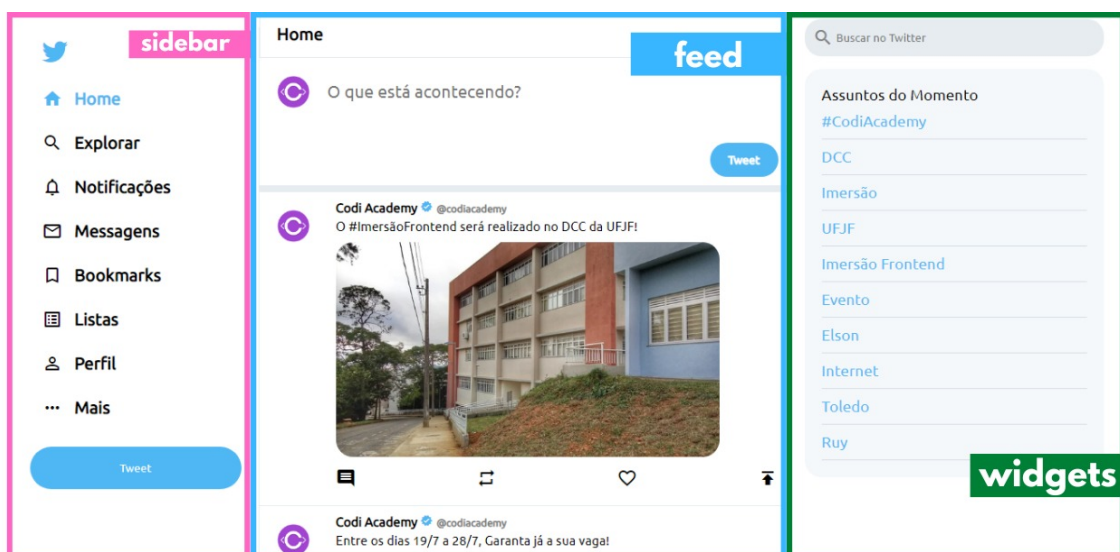
Nesse código temos na parte <head>:

- Caracteres padrão através da tag <meta>;

- Responsividade padrão;
- Título do site;
- Conexão da folha de estilos;
- Conexão da biblioteca de ícones padrão;
- Conexão da biblioteca de ícones do Twitter, para que possamos obter o pássaro azul.

Ao longo das demais partes, vamos construir cada uma das divisões vistas acima.

Parte 2: Sidebar



A nossa sidebar vai conter:

- Logo do Twitter;
- 8 Seções de opções;
- Tweet button.

Começamos declarando sua div dentro da tag <body>:

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

A primeira adição que faremos será o ícone do twitter:

```
<div class="sidebar">
  <i class="fab fa-twitter"></i>
</div>
```

E depois será a vez do texto “Home” com seu ícone:

```
<div class="sidebar">
  <i class="fab fa-twitter"></i>
  <div class="sidebarOption active">
    <span class="material-icons"> home </span>
    <h2>Home</h2>
  </div>
</div>
```

Podemos então adicionar todas as outras seções:

```
<div class="sidebar">
  <i class="fab fa-twitter"></i>
  <div class="sidebarOption active">
    <span class="material-icons"> home </span>
    <h2>Home</h2>
  </div>
  <div class="sidebarOption">
    <span class="material-icons"> search </span>
    <h2>Explorar</h2>
  </div>
  <div class="sidebarOption">
    <span class="material-icons"> notifications_none </span>
    <h2>Notificações</h2>
  </div>
  <div class="sidebarOption">
```

```

    <span class="material-icons"> mail_outline </span>

    <h2>Messagens</h2>

  </div>

  <div class="sidebarOption">

    <span class="material-icons"> bookmark_border </span>

    <h2>Bookmarks</h2>

  </div>

  <div class="sidebarOption">

    <span class="material-icons"> list_alt </span>

    <h2>Listas</h2>

  </div>

  <div class="sidebarOption">

    <span class="material-icons"> perm_identity </span>

    <h2>Perfil</h2>

  </div>

  <div class="sidebarOption">

    <span class="material-icons"> more_horiz </span>

    <h2>Mais</h2>

  </div>

</div>

```

E por fim, adicionamos o botão Tweet após a seção “Mais” e antes do fechamento da <div> com a classe “sidebar”:

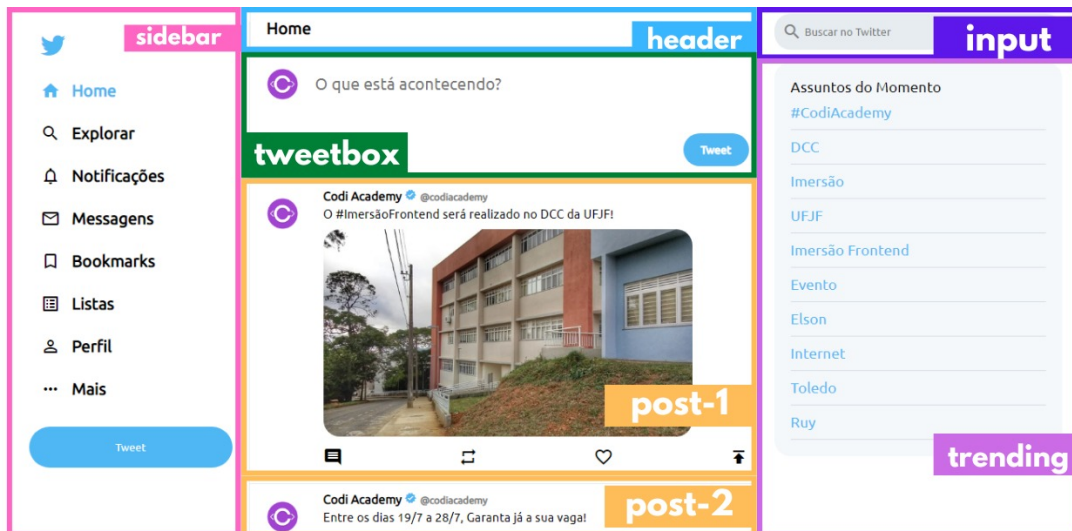
```

<button class="sidebar__tweet">Tweet</button>

```

Em seguida, copie todo o trecho “Parte 2: Sidebar” do código CSS.

Parte 3: Feed: Header e Tweetbox



Agora vamos começar a criar o feed, a parte do meio que contém:

- Header
- Tweetbox;
- Posts.

Começamos declarando a div que vai conter a classe “feed” logo após o fechamento da <div> da aula passada:

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

A primeira divisão interna que vamos criar será a “Home”, que basicamente vai conter um texto:

```
<div class="feed">  
  <div class="feed_header">  
    <h2>Home</h2>  
  </div>  
</div>
```

Em seguida, vamos criar a subdivisão responsável pela escrita dos tweets, a nossa Tweebox, adicione o trecho seguinte antes do fechamento da div com a classe “feed” vista acima:

```
<div class="tweetBox">

  <form>

    <div class="tweetbox__input">

      <input type="text" placeholder="O que está acontecendo?" />

    </div>

    <button class="tweetBox__tweetButton">Tweet</button>

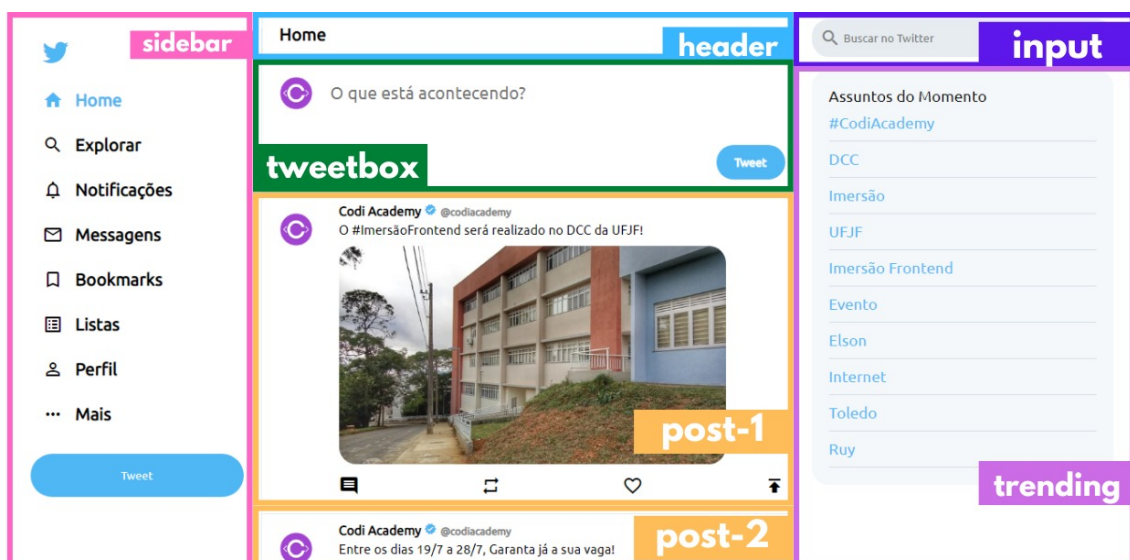
  </form>

</div>
```

A nossa tweetbox será composta de um formulário que contém: uma imagem, uma entrada de texto e um botão, que vamos configurar no CSS.

Em seguida, copie o trecho “Parte 3: feed header tweetbox” no código CSS.

Parte 4: Posts



Continuando na <div> com a classe “feed”, vamos criar o nosso primeiro post, ele conterá:

- Imagem de perfil;
- Nome do perfil;
- ícone de verificado;
- Texto;
- Imagem;
- 4 ícones (comentar, compartilhar, curtir e salvar);

Comece criando uma <div> com a classe “post”:

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

Em seguida, vamos adicionar uma <div> interna que configura a foto do perfil:

```
<div class="post">  
  <div class="post__avatar">  
      
  </div>  
</div>
```

O restante dos atributos serão colocados dentro da <div> com a classe “post_body”, que vem:

```
<div class="post">  
  <div class="post__avatar">  
      
  </div>  
  <div class="post__body"></div>  
</div>
```

Abra a <div> que criamos para que possamos adicionar o trecho:

```
<div class="post__header">
```

```

    <div class="post__headerText">
      <h3>Codi Academy<span class="post__headerSpecial"><span
class="material-icons post__badge"> verified</span>@codiacademy</span>
    </h3>
    </div>
    <div class="post__headerDescription">
      <p>O #ImersãoFrontend será realizado no DCC da UFJF!</p>
    </div>
  </div>

```

A **primeira parte** é responsável por configurar o nome do perfil, seu @ e o ícone de verificado, a **segunda parte** é responsável por configurar o texto do tweet.

Em seguida, ainda na <div> com a classe “post__body” adicione uma tag com uma foto do DCC:

```



```

E por fim, ainda na <div> com a classe “post__body” adicione os ícones que vimos anteriormente:

```

<div class="post__footer">
  <span class="material-icons"> comment </span>
  <span class="material-icons"> repeat </span>
  <span class="material-icons"> favorite_border </span>
  <span class="material-icons"> publish </span>
</div>

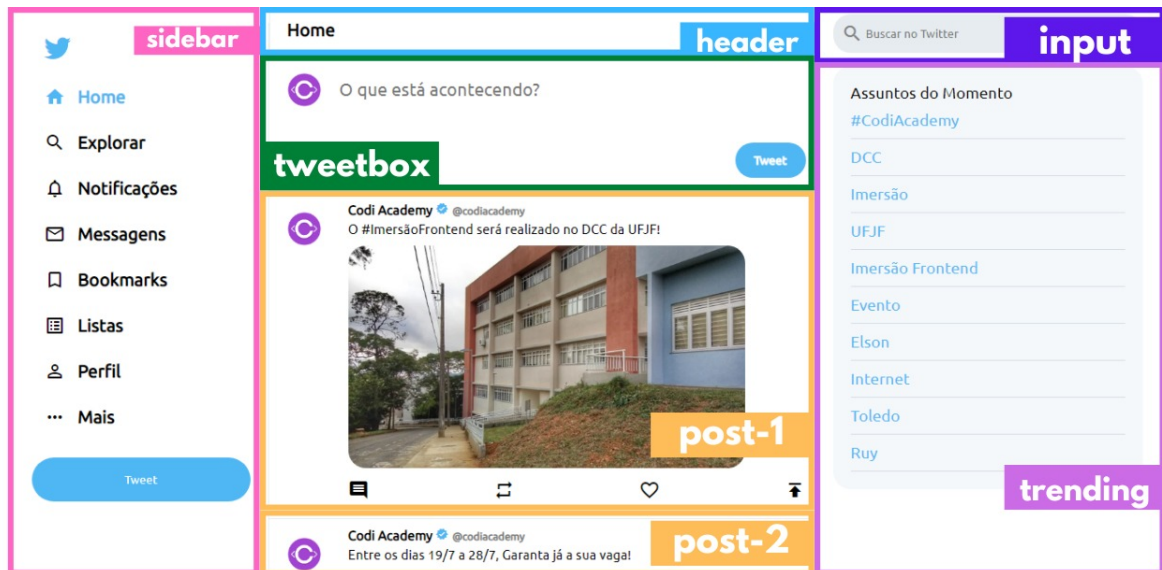
```

Não se esqueça de fechar a <div> com a classe “post__body” e a <div> com a classe “post” e <div> com a classe “feed”.

Copie e cole o trecho “Parte 4: Posts” do código CSS.

Exercício: Crie um segundo Tweet Original.

Parte 5: Widgets input



Chegou a hora de configurarmos a barra de pesquisa do Twitter, ela será composta de um ícone de lupa e uma entrada de texto.

Comece abrindo a <div> com a classe “widgets”:

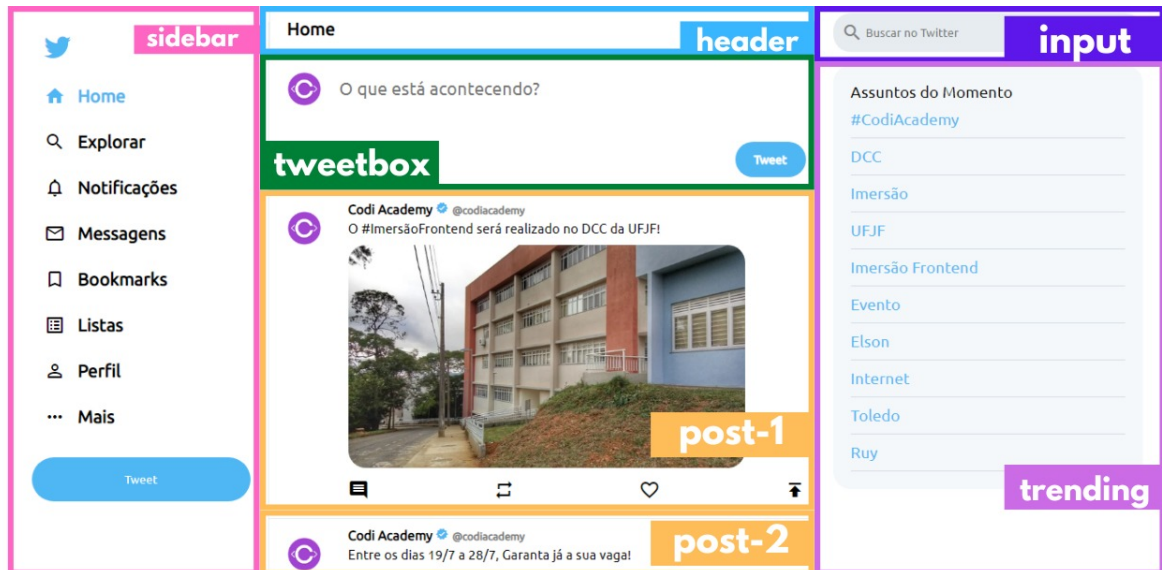
```
<div class="widgets"></div>
```

Em seguida, adicione uma nova <div> com o conteúdo do nosso primeiro widget:

```
<div class="widgets">
  <div class="widgets__input">
    <span class="material-icons widgets__searchIcon"> search
  </span>
    <input type="text" placeholder=" Buscar no Twitter" />
  </div>
</div>
```

Em seguida, copie o trecho “Parte 5: widgets input” do código CSS.

Parte 5: Widgets input



Chegou a hora de configurarmos a barra de pesquisa do Twitter, ela será composta de um ícone de lupa e uma entrada de texto.

Comece abrindo a <div> com a classe “widgets”:

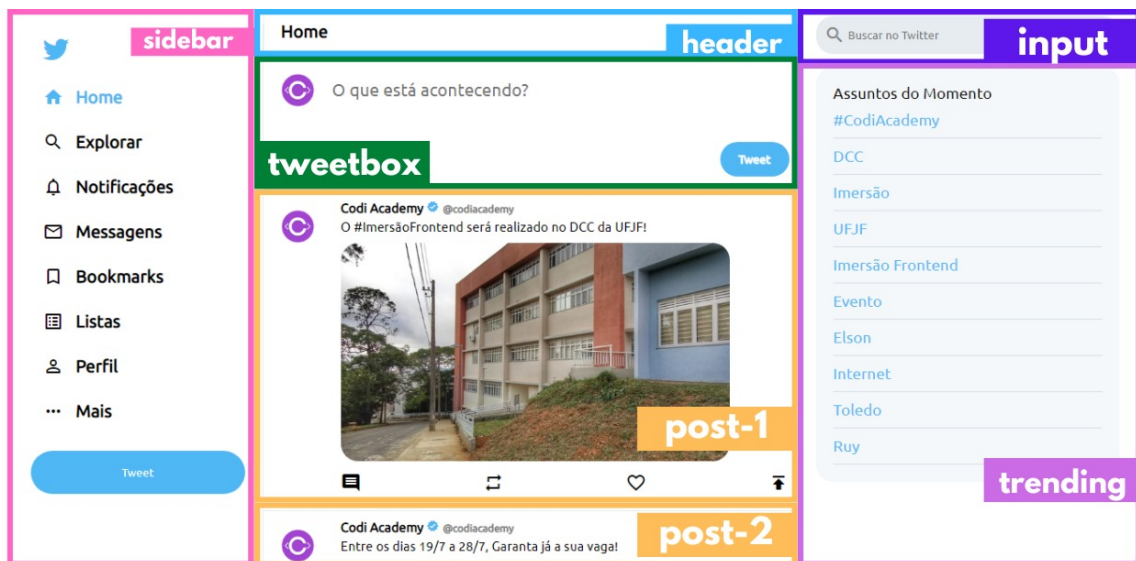
```
<div class="widgets"></div>
```

Em seguida, adicione uma nova <div> com o conteúdo do nosso primeiro widget:

```
<div class="widgets">
  <div class="widgets__input">
    <span class="material-icons widgets__searchIcon"> search
  </span>
  <input type="text" placeholder=" Buscar no Twitter" />
  </div>
</div>
```

Em seguida, copie o trecho “Parte 5: widgets input” do código CSS.

Parte 6: Widgets trending



Chegou a hora de criarmos o nosso último widget, que vai conter os 10 assuntos mais comentados da internet.

Antes do fechamento da <div> que contém a classe “widgets”, crie uma <div> com a classe “widgets__widgetTrending”:

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

Em seguida, adicione dentro dessa <div> o conteúdo descrito:

```
<div class="widgets__widgetTrending">
  <h2>Assuntos do Momento</h2>
  <div class="trending">#CodiAcademy</div>
  <div class="trending">DCC</div>
  <div class="trending">Imersão</div>
  <div class="trending">UFJF</div>
  <div class="trending">Imersão Frontend</div>
  <div class="trending">Evento</div>
  <div class="trending">Elson</div>
```

```
<div class="trending">Internet</div>  
<div class="trending">Toledo</div>  
<div class="trending">Magalhaes</div>  
</div>
```

Em seguida copie todo o trecho “Parte 6: widget trending” do código CSS.