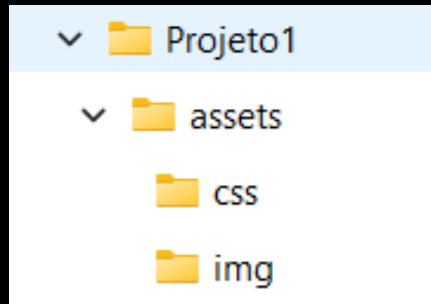


Projeto 1 – HTML e CSS

Principais Etapas de Produção de um Projeto

1 – Criar a estrutura de pastas do projeto



2 – Configurar a **pasta do projeto** no editor de código ([VS Code](#))

3 – Criar um arquivo [index.html](#) e montar toda a [estrutura](#) da página principal.

4 – Criar um arquivo [style.css](#) e realizar a [formatação](#) do conteúdo da página.

5 – Publicar o projeto. (hospedar em um servidor de internet)

Arquivo index.html com sua estrutura básica.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Projeto 1 - HTML e CSS</title>
</head>
<body>
  <header><!--Cabeçalho-->

  </header>

  <section> <!--Conteúdo-->

  </section>

  <footer> <!--Rodapé-->

  </footer>

</body>
</html>
```

Criando a estrutura do cabeçalho.

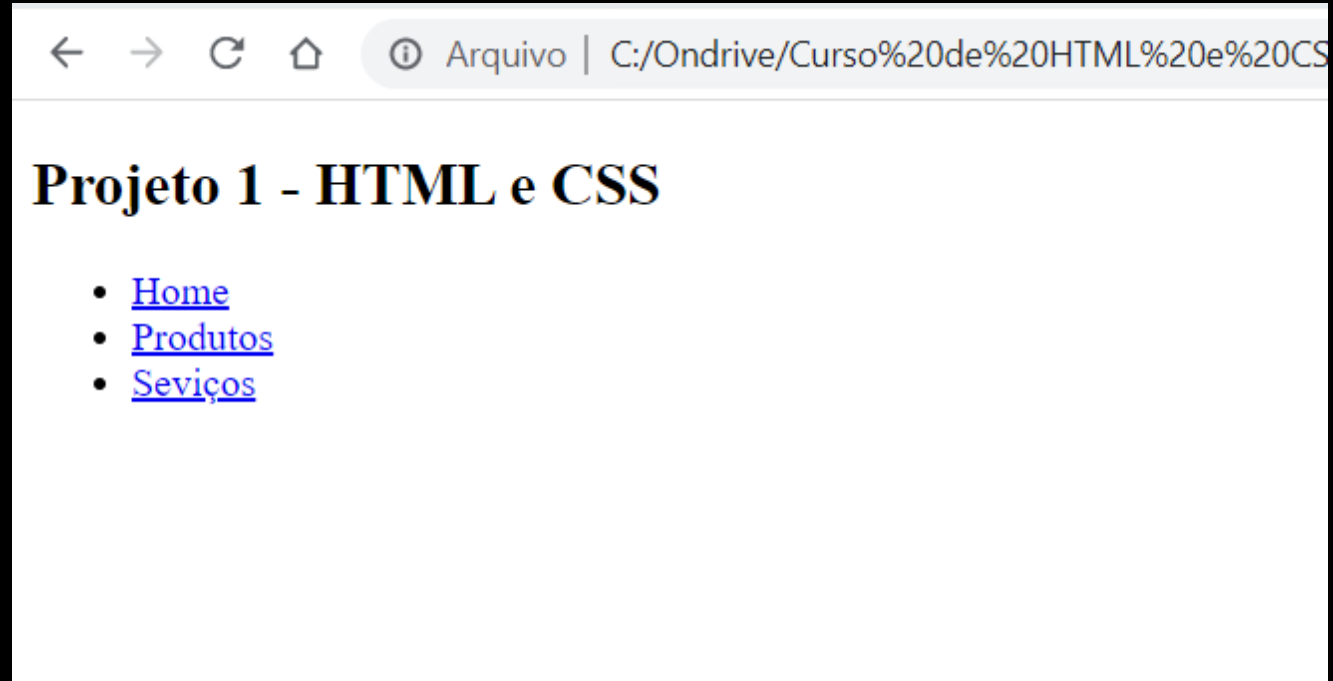
```
<body>
  <!--Cabeçalho-->
  <header>

    <!--Barra de navegação-->
    <nav>
      <!--Título do projeto-->
      <h2>Projeto 1 - HTML e CSS</h2>

      <ul>
        <li><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">Produtos</a></li>
        <li><a href="#">Serviços</a></li>
        <li><a href="#">Contato</a></li>
      </ul>
    </nav>

  </header>
```

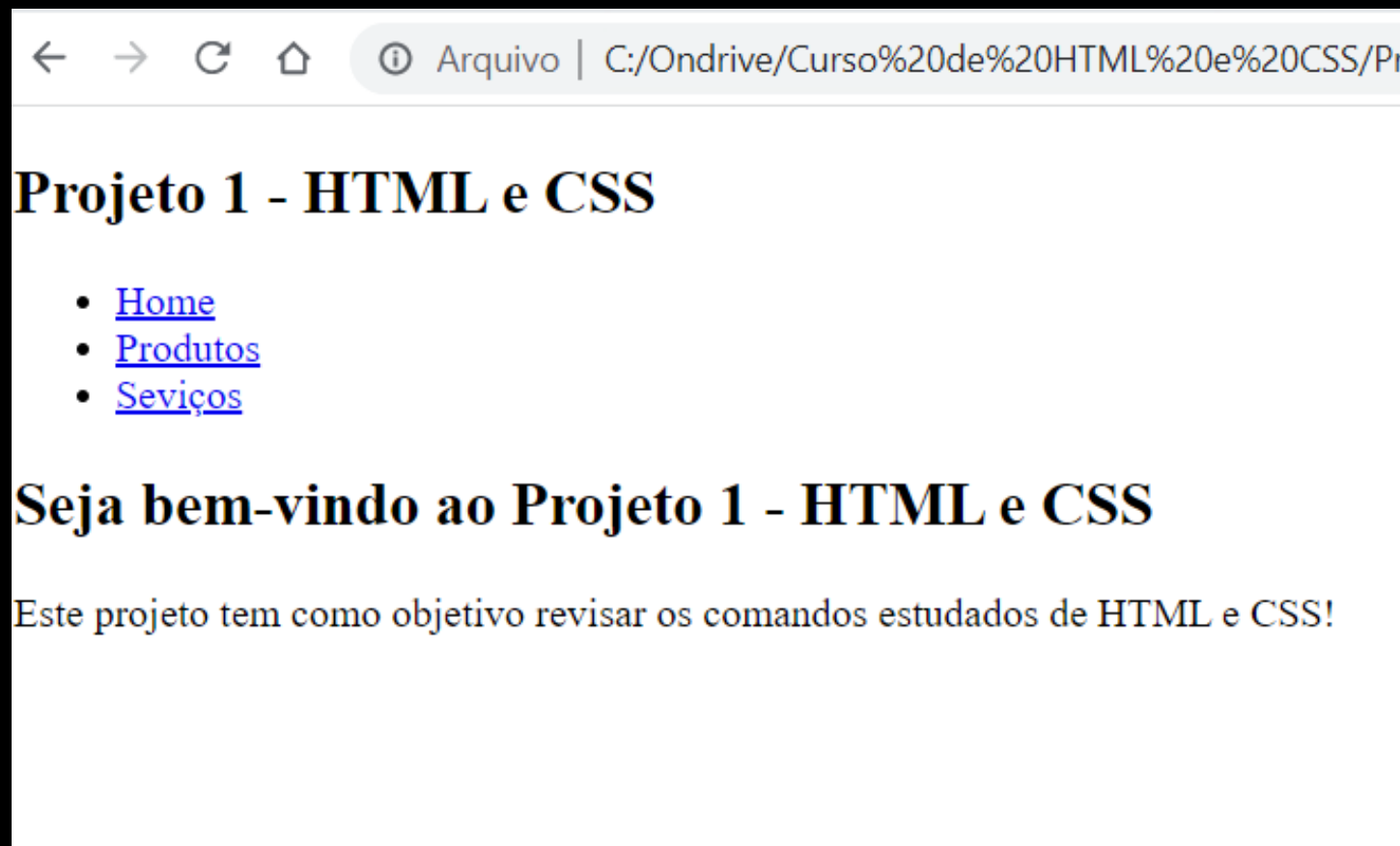
Testando cabeçalho no navegador



Criando a estrutura inicial do conteúdo.

```
<!--Conteúdo-->  
  <section>  
    <h1>Seja bem-vindo ao Projeto 1 - HTML e CSS</h1>  
  
    <p>Este projeto tem como objetivo revisar os comandos estudados de HTML e CSS!</p>  
  
  </section>
```

Testando o conteúdo no navegador



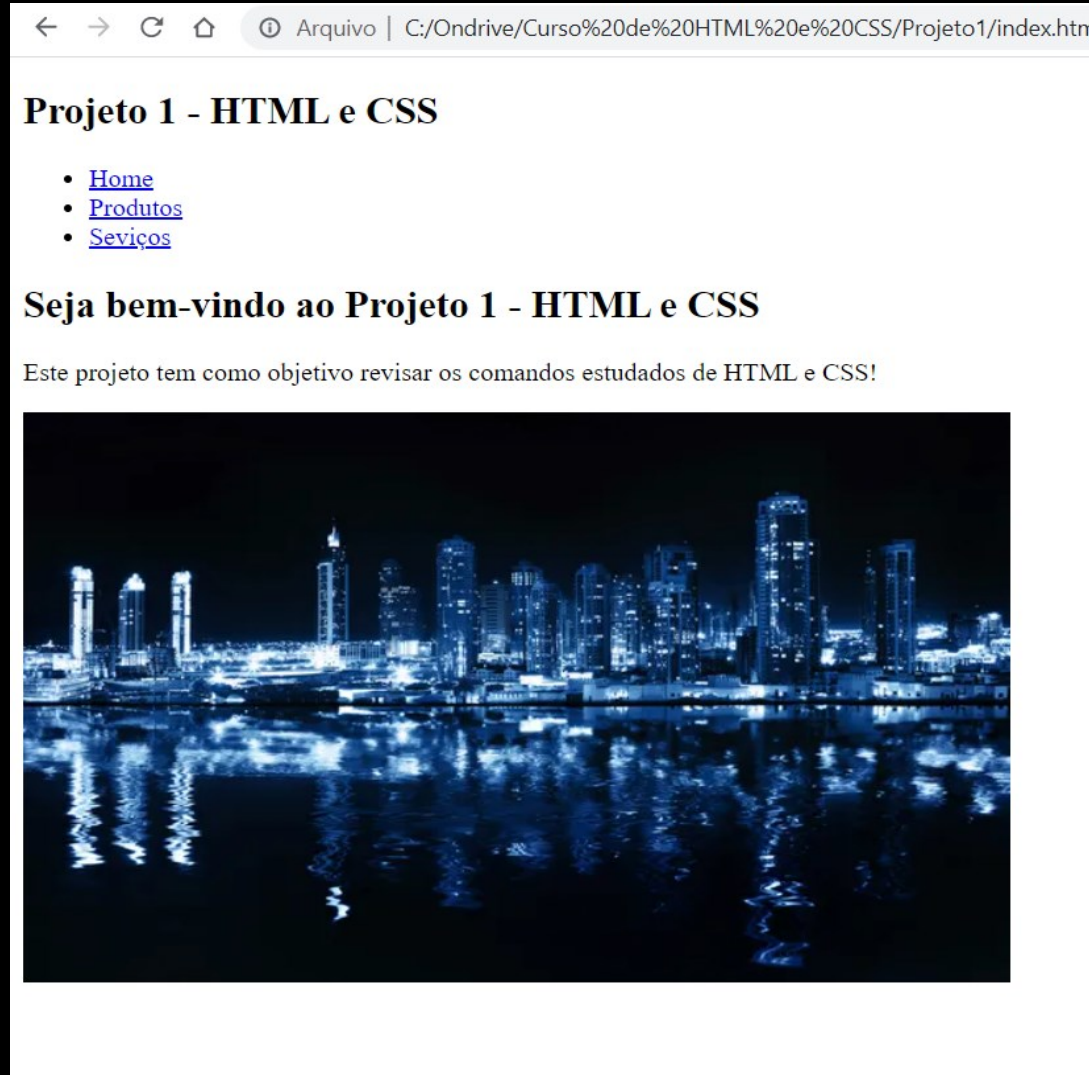
Inserindo uma imagem no conteúdo.

```
<p>Este projeto tem como objetivo revisar os comandos estudados de HTML e CSS!</p>
```

```
<!--Inserindo uma imagem interna-->  

```

Testando o conteúdo no navegador



Criando a estrutura do Rodapé.

```
<!--Rodapé-->  
  <footer>  
    <p>Raimundo Martins &copy; - 2022</p>  
  </footer>
```

Testando o rodapé no navegador

Projeto 1 - HTML e CSS

- [Home](#)
- [Produtos](#)
- [Serviços](#)

Seja bem-vindo ao Projeto 1 - HTML e CSS

Este projeto tem como objetivo revisar os comandos estudados de HTML e CSS!



Projeto 1 – HTML e CSS

Pronto! A estrutura principal do nosso projeto está pronta.
Agora vamos para a etapa de formatação com **CSS**.

Formatando com CSS

1 – Criar um arquivo `estilo.css`



2 – Importar o arquivo `CSS` no `HTML` e a imagem do `Favicon`

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="shortcut icon" href="assets/img/logo.jpg">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/estilo.css">
  <title>Projeto 1 - HTML e CSS</title>
</head>
```

Formatando com CSS

3 – Vamos começar estilizando o Body

```
body{  
    font-family: Helvetica;  
    text-align: center; /*Centraliza o conteúdo da página*/  
    color: #fff;  
    background-color: #333;  
    padding: 0; /*Tira o espaçamento entre os elementos*/  
    margin: 0; /*Tira o espaçamento entre os elementos e a margem*/  
}
```

Resultado da formatação CSS

Projeto 1 - HTML e CSS

[Home](#)
[Produtos](#)
[Serviços](#)

Seja bem-vindo ao Projeto 1 - HTML e CSS

Este projeto tem como objetivo revisar os comandos estudados de HTML e CSS!



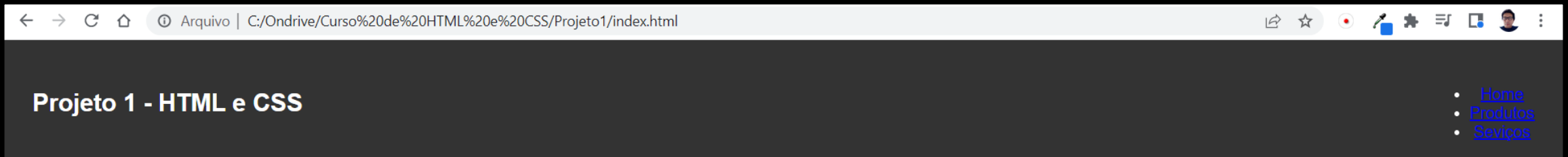
Raimundo Martins © - 2022

Formatando com CSS

4 – Estilizando a barra de Navegação - NAV

```
nav{  
    display: flex; /*Faz com que os elementos fiquem um ao lado do outro*/  
    justify-content: space-between; /*Criar um espaço entre os elementos*/  
    padding: 20px; /*Coloca uma espaçamento interno de 20px*/  
    border-bottom: 1px solid #666; /*Coloca uma borda inferior de 1px cinza*/  
}
```

5 – Resultado da formatação na NAV

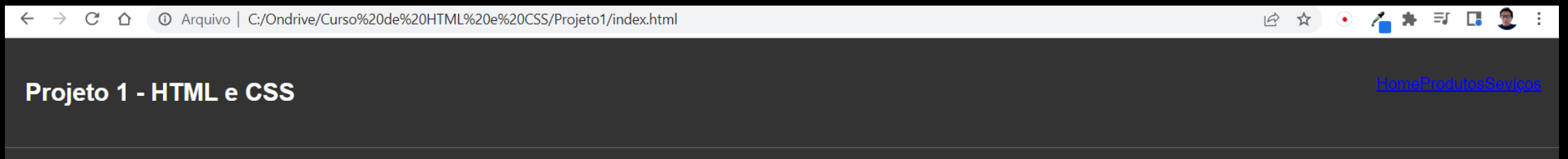


Formatando com CSS

6 – Estilizando a lista **UL** dentro da **NAV**

```
/*Formatando um elemento encadeado.*/  
nav ul{  
    display: flex; /*Coloca um elemento ao lado do outro*/  
    align-items: center; /*Coloca os elemento centralizados verticalmente*/  
    list-style: none; /*Tira os marcadores da lista*/  
}
```

7 – Resultado da formatação da **UL**



Formatando com CSS

8 – Estilizando o item da lista `li`

```
ul li{  
    margin-right: 12px; /*Coloca um espaço de 12px a direita de cada item*/  
}
```

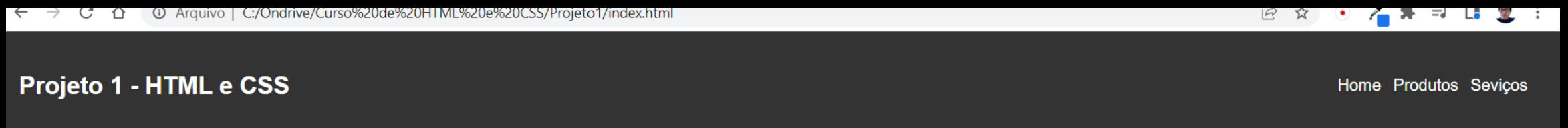
9 – Resultado da formatação do `li`

Formatando com CSS

10 – Estilizando a [ancora](#) da lista (tag `<a>`)

```
/*Especificando um pouco mais*/  
ul li a{  
    color:#fff; /*Mudando a cor do link para branco*/  
    text-decoration: none /* retira o sublinhado do link*/  
}
```

11 – Resultado da formatação do `<a>`



Formatando com CSS

12 – Estilizando o seletor de pseudo `a:hover` evento sobre do mouse.

```
a:hover{  
    text-decoration: underline /* coloca um sublinhado no estado sobre do mouse*/  
}
```

13 – Resultado da formatação do `a:hover`

Formatando com CSS

14 – Estilizando o título `<H1>`, aumentando o tamanho da fonte.

```
h1{  
    font-size: 32px;  
}
```

15 – Resultado da formatação do `<H1>`



Formatando com CSS

16 – Estilizando a imagem ``, vamos colocar uma borda.

```
img{  
    border: 3px solid rgb(49, 241, 248);  
}
```

17 – Resultado da formatação da imagem ``



Formatando com CSS

18 – Agora vamos formatar o `<footer>`, o rodapé da página.

```
footer{  
  padding: 20px;  
  border-top: 1px solid #666;  
  margin-top: 40px;  
}
```

19 – Resultado da formatação do rodapé`<footer>`

Projeto finalizado.

Projeto 1 - HTML e CSS

[Home](#) [Produtos](#) [Serviços](#) [Contato](#)

Seja bem-vindo ao Projeto 1 - HTML e CSS

Este projeto tem como objetivo revisar os comandos estudados de HTML e CSS!



Raimundo Martins © - 2022

Considerações finais

Chegamos a **conclusão** do nosso **mini projeto web** com os conhecimentos que temos até o momento de **HTML** e **CSS**