Introdução

Link: <https://cursos.alura.com.br/course/ciencia-dados-criando-graficos-dinamicos-javascript/task/166686>

**Criando a estrutura de arquivos**

Vamos começar criando uma nova pasta na área de trabalho, ou em um diretório de sua preferência. Vamos nomear essa pasta de Redes-Sociais.

Abrindo o VS Code, apontar para pasta criada para a área do editor.

Dentro do VS Code, criaremos dois novos arquivos. O primeiro, chamado index.html e o segundo chamado style.css. Para criá-los, basta clicar no botão com um +, no canto superior esquerdo do editor.

**Criando a estrutura básica do HTML**

Para começar, vamos gerar a estrutura básica do HTML. Dentro do documento vazio, digitamos ! e teclamos Enter. Esse é um atalho do Emmet e gera automaticamente o seguinte código:

<!DOCTYPE **html**>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Document</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

**Fazendo o cabeçalho**

Vamos começar a criar o <header>. Gostaríamos de colocar um texto inicial, por exemplo, "Relatório das redes sociais".

Por isso, vamos colocar uma tag <h1> com o texto Relatório das redes sociais. Assim que salvamos, já aparece no topo da página o título definido.

Também gostaríamos de criar dois links. Queremos um link de navegação para acessar o relatório das redes sociais do mundo, e um link de navegação do relatório das redes sociais na nossa escola.

Em razão disso, abaixo do <h1>, vamos colocar uma tag <nav>, que é um **menu de navegação**. Dentro dele, vamos colocar duas tags <a> onde podemos colocar links.

A primeira tag <a> deve ir para index.html para mostrar tudo que é relacionado ao mundo. Então, basta colocar o atributo href igual a index.html e escrever Mundo entre a abertura e o fechamento da tag.

Na segunda tag <a>, vamos colocar uma cerquilha (#), pois ainda não temos essa página. Vamos trabalhar nela numa próxima unidade. Entre a abertura e o fechamento da tag, vamos escrever o texto Minha Escola.

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Redes sociais</title>

</head>

<body>

*<!-- cabeçalho -->*

    <header>

        <h1>Relatório das redes sociais</h1>

        <nav>

            <a href="index.html">Mundo</a>

            <a href="#">Minha escola</a>

        </nav>

    </header>

*<!-- principal -->*

    <main class="graficos-section">

        <section id="graficos-container" class="graficos-container">

*<!-- crie os graficos aqui -->*

        </section>

    </main>

*<!-- rodape -->*

    <footer>

        <p> Desenvolvido por seu Nome</p>

    </footer>

</body>

</html>