

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUI</p>	<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</b></p> <p><b>Curso: TDS</b></p> <p><b>Disciplina: Programação para a WEB front-end</b></p> <p><b>Professor: Rafael Araújo e Ely Miranda</b></p>
--	---

### Estudo dirigido 03

Crie uma página HTML formatada com CSS usando os conceitos vistos até a aula passada semelhante à apresentada abaixo:



#### 1) Preparação do Projeto

Configure o ambiente de desenvolvimento e crie os arquivos necessários.

##### a. Criar um novo arquivo HTML:

- Abra o Visual Studio Code (VS Code).
- Crie um novo arquivo e salve-o como `filmes.html`.

##### b. Criar um arquivo CSS:

- Crie um novo arquivo e salve-o como `filmes.css`.
- Este arquivo será usado para adicionar estilos à sua página.

#### 2) Estrutura Básica do HTML

Escreva a estrutura básica do documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<title>Blog de Ficção Científica</title>
<link rel="stylesheet" href="filmes.css">
</head>
<body>
  <!-- O conteúdo da página será adicionado aqui -->
</body>
</html>
```

### 3) Adicione conteúdo ao HTML

Enriqueça o blog com conteúdo temático de ficção científica, incluindo títulos, parágrafos, imagens e listas.

- a) Adicione dentro do body as divisões de cabeçalho, conteúdo e rodapé usando um seletor id para cada uma:

```
<div id="cabecalho">
</div>

<div id="conteudo">
</div>

<div id="rodape">
</div>
```

- b) Adicione um h1 ao cabeçalho:

```
<div id="cabecalho">
  <h1>Explorando o Universo da Ficção Científica</h1>
</div>
```

- c) Adicione a imagem e “menu” de links para a própria página:

```
<div id="conteudo">
  
  <ul>
    <li><a href="#classicos">Clássicos da Ficção Científica</a></li>
    <li><a href="#recentes">Filmes Recentes</a></li>
  </ul>
</div>
```

- d) Ainda no conteúdo, adicione duas seções (filmes clássicos e recentes) que serão o destino dos links acima:

```
<section id="classicos">
</section>
<section id="recentes">
```

</section>

e) Adicione o conteúdo de links de filmes clássicos da seção de filmes clássicos:

```
<section id="classicos">
  <h2>Clássicos da Ficção Científica</h2>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt0062622/" target="_blank">
      2001: Uma Odisseia no Espaço
    </a> - Uma
      exploração visual e sonora da evolução da humanidade.
  </p>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt0083658/" target="_blank">
      Blade Runner: O Caçador de Andróides
    </a>
    - Um futuro distópico onde humanos e replicantes convivem em tensão.
  </p>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt0043456/" target="_blank">
      O Dia em que a Terra Parou
    </a> - Um
      alienígena chega na Terra trazendo uma mensagem importante para a
      humanidade.
  </p>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt0017136/" target="_blank">
      Metropolis
    </a> - Neste épico futurista,
      uma cidade é dividida entre trabalhadores e a elite que controla a grande
      Metrópole.
  </p>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt0049366/" target="_blank">
      Invasores de Corpos
    </a> - Os moradores de
      uma pequena cidade descobrem que estão sendo substituídos por cópias
      alienígenas.
  </p>
</section>
```

f) Adicione o conteúdo de links de filmes clássicos da seção de filmes recentes:

```
<section id="recentes">

  <h2>Filmes Recentes</h2>
  <p>
    <a href="https://www.imdb.com/title/tt2543164/" target="_blank">
```

```

        A Chegada
        </a> - Uma linguista tenta
        comunicar-se com alienígenas para entender suas intenções.
    </p>
    <p>
        <a href="https://www.imdb.com/title/tt0470752/" target="_bank">
            Ex Machina: Instinto Artificial
        </a> - Um
        estudo inovador com uma inteligência artificial.
    </p>
    <p>
        <a href="https://www.imdb.com/title/tt1798709/" target="_blank">Her</a> - A
        história de um homem que
        desenvolve um relacionamento incomum com um sistema operacional
        inteligente.
    </p>
    <p>
        <a href="https://www.imdb.com/title/tt1213641/" target="_blank">O Primeiro
        Homem</a> - A vida de Neil
        Armstrong e a lendária missão espacial que o levou a ser o primeiro homem
        a caminhar na Lua.
    </p>
    <p>
        <a href="https://www.imdb.com/title/tt1454468/" target="_blank">Gravity</a> -
        Dois astronautas trabalham
        juntos para sobreviver após um acidente deixá-los à deriva no espaço.
    </p>
</section>

```

g) Ainda na div com id “conteúdo, adicione o link interno para subir na página:

```

<p><a href="#cabecalho">Voltar ao topo</a></p>

```

h) Crie o conteúdo do rodapé adicionando um parágrafo:

```

<div id="rodape">
    <p>© 2024 Blog de Ficção Científica</p>
</div>

```

#### 4) Estilizando o Blog com CSS

Aplique estilos CSS para melhorar a visualização e a leitura do conteúdo do blog.

a) CSS para Corpo da Página:

```

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 0;

```

```
padding: 0;  
}
```

b) CSS para o cabeçalho e o rodapé:

```
#cabecalho,  
#rodape {  
    background-color: #333;  
    color: white;  
    padding: 10px;  
    text-align: center;  
}
```

c) Adicione margens ao conteúdo:

```
#conteudo {  
    padding: 20px;  
}
```

d) Centralize a imagem:

```
img {  
    display: block;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
    width: 50%;  
}
```