

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

Estudo dirigido 02

Crie uma página HTML formatada com CSS usando os conceitos vistos até a aula passada.

1) Preparação do Projeto

Configure o ambiente de desenvolvimento e criar os arquivos necessários.

a. Criar um novo arquivo HTML:

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

b. Criar um arquivo CSS:

- Crie um novo arquivo e salve-o como `estilo-ficcao.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">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Blog de Ficção Científica</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo-ficcao.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 títulos, parágrafos e imagens:

```
<!-- Título Principal do Blog -->
```

```
<h1>Fronteiras do Desconhecido: Uma Viagem pela Ficção Científica</h1>
```

```
<!-- Seção sobre exploração espacial -->
```

```
<h2>Exploração Espacial: O Infinito e Além</h2>
```

```
<p>A humanidade sempre olhou para as estrelas com curiosidade e desejo de explorar. A ficção científica nos permite imaginar como poderia ser essa jornada pelo cosmos, superando as fronteiras do que é conhecido e adentrando o território do que poderia ser.</p>
```

```

```

```
<!-- Seção sobre tecnologia futurista -->
```

```
<h2>Tecnologia Futurista: Invenções que Moldam o Amanhã</h2>
```

```
<p>De inteligências artificiais a viagens no tempo, a ficção científica explora tecnologias que ainda não existem, mas que poderiam revolucionar nossa existência. Essas narrativas nos fazem questionar não apenas o que é possível, mas também as implicações morais e éticas dessas invenções no futuro da humanidade.</p>
```

```

```

b) Use Listas para Recomendações de Leitura e Filmes:

```
<!-- Lista de Livros Recomendados -->
```

```
<h2>Livros de Ficção Científica que Você Precisa Ler</h2>
```

```
<ul>
```

```
<li>"Duna" de Frank Herbert - Uma crônica épica de política, religião e poder no vasto deserto de um planeta distante.</li>
```

```
<li>"O Guia do Mochileiro das Galáxias" de Douglas Adams - Uma aventura cósmica repleta de humor e sátira.</li>
```

```
</ul>
```

```
<!-- Lista de Filmes Imperdíveis -->
```

```
<h2>Filmes de Ficção Científica que Marcaram Épocas</h2>
```

```
<ul>
```

```
<li>"Blade Runner" - Uma reflexão profunda sobre inteligência artificial, memória e identidade.</li>
```

```
<li>"Interestelar" - Uma jornada emocionante através do espaço e tempo, explorando a relação entre pais e filhos sob circunstâncias extremas.</li>
```

```
</ul>
```

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, Títulos e Parágrafos:

```
body {  
    background-color: #0d1b2a;  
    color: #fff;  
    font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;  
    padding: 20px;  
}  
  
h1 {  
    color: #ff9e00;  
    margin-bottom: 20px;  
}  
  
h2 {  
    color: #7fdbff;  
}  
  
p {  
    margin-bottom: 20px;  
}
```

b) CSS para Imagens e Listas:

```
img {  
  
    width: 100%; /* Adapta a imagem para a largura do container */  
    max-width: 600px; /* Máximo tamanho da imagem */  
    height: auto; /* Mantém a proporção da imagem */  
    margin: 20px auto; /* Centraliza a imagem horizontalmente */  
}  
  
ul {  
    list-style-type: circle; /* Estilo dos marcadores da lista */  
    margin-left: 40px; /* Indentação da lista */  
}
```

5) Código completo

a) HTML:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Blog de Ficção Científica</title>  
    <link rel="stylesheet" href="estilo-ficcao.css">  
</head>
```

```

<body>
  <h1>Fronteiras do Desconhecido: Uma Viagem pela Ficção Científica</h1>

  <h2>Exploração Espacial: O Infinito e Além</h2>
  <p>A humanidade sempre olhou para as estrelas com curiosidade e desejo de explorar. A
  ficção científica nos permite imaginar como poderia ser essa jornada pelo cosmos,
  superando as fronteiras do que é conhecido e adentrando o território do que poderia
  ser.</p>
  

  <h2>Tecnologia Futurista: Invenções que Moldam o Amanhã</h2>
  <p>De inteligências artificiais a viagens no tempo, a ficção científica explora tecnologias
  que ainda não existem, mas que poderiam revolucionar nossa existência. Essas narrativas
  nos fazem questionar não apenas o que é possível, mas também as implicações morais e
  éticas dessas invenções no futuro da humanidade.</p>
  

  <h2>Livros de Ficção Científica que Você Precisa Ler</h2>
  <ul>
    <li>"Duna" de Frank Herbert - Uma crônica épica de política, religião e poder no vasto
    deserto de um planeta distante.</li>
    <li>"O Guia do Mochileiro das Galáxias" de Douglas Adams - Uma aventura cósmica
    repleta de humor e sátira.</li>
  </ul>

  <h2>Filmes de Ficção Científica que Marcaram Épocas</h2>
  <ul>
    <li>"Blade Runner" - Uma reflexão profunda sobre inteligência artificial, memória e
    identidade.</li>
    <li>"Interestelar" - Uma jornada emocionante através do espaço e tempo, explorando a
    relação entre pais e filhos sob circunstâncias extremas.</li>
  </ul>
</body>
</html>

```

b) CSS:

```

body {
  background-color: #0d1b2a;
  color: #fff;
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
  padding: 20px;
}

h1 {
  color: #ff9e00;
  margin-bottom: 20px;
}

```

```
h2 {  
  color: #7fdbff;  
  margin-top: 40px;  
}  
  
p {  
  margin-bottom: 20px;  
  text-align: justify;  
}  
  
img {  
  width: 100%;  
  max-width: 600px;  
  height: auto;  
  margin: 20px auto;  
  display: block;  
}  
  
ul {  
  list-style-type: circle;  
  margin-left: 40px;  
}  
  
ul li {  
  margin-bottom: 10px;  
}
```

Experimente adicionar mais seções, imagens e estilos conforme sua criatividade permitir.