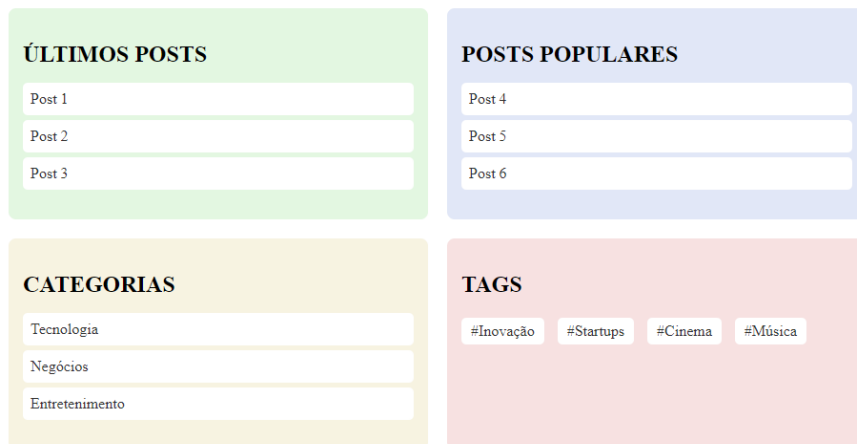
 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUI</p>	<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</b></p> <p><b>Curso: TDS</b></p> <p><b>Disciplina: Programação para a WEB front-end</b></p> <p><b>Professor: Ely</b></p>
--	---

## Exercícios sobre Posicionamento

Elabore uma página semelhante à ilustração abaixo seguindo os passos das questões



- 1) Crie um arquivo HTML e nomeie-o como blog.html.
- 2) Estruture o documento HTML básico com as tags <!DOCTYPE html>, <html>, <head>, e <body>.
- 3) Dentro da tag <body>, uma div principal para o painel usando a tag <div> e atribua a classe painel a ele.

```

!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Painel Completo do Blog</title>
  <link rel="stylesheet" href="blog.css">
</head>
<body>

  <div class="painel">
    <!-- Seções serão adicionadas nos próximos passos -->
  </div>

</body>
</html>

```

4) Dentro do contêiner painel:

- a. Crie quatro divisões (divs) para as seções: "Últimos Posts", "Posts Populares", "Categorias", e "Tags".
- b. Atribua as classes ultimos-posts, posts-populares, categorias, e tags a essas divisões, respectivamente.

```
...
<div class="painel">
  <div class="ultimos-posts">
    <h2>Últimos Posts</h2>
    <ul>
      <li><a href="#">Post 1</a></li>
      <li><a href="#">Post 2</a></li>
      <li><a href="#">Post 3</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="posts-populares">
    <h2>Posts Populares</h2>
    <ul>
      <li><a href="#">Post 4</a></li>
      <li><a href="#">Post 5</a></li>
      <li><a href="#">Post 6</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="categorias">
    <h2>Categorias</h2>
    <ul>
      <li><a href="#">Tecnologia</a></li>
      <li><a href="#">Negócios</a></li>
      <li><a href="#">Entretenimento</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="tags">
    <h2>Tags</h2>
    <ul>
      <li><a href="#">#Inovação</a></li>
      <li><a href="#">#Startups</a></li>
      <li><a href="#">#Cinema</a></li>
      <li><a href="#">#Música</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
...
```

5) Crie um arquivo CSS chamado blog.css e adicione o código abaixo.

a. Estilos gerais

```
.painel {  
    margin: 10px 0;  
    padding: 10px;  
    width: 900px;  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(2, 1fr);  
    grid-gap: 20px;  
}
```

```
.painel h2 {  
    font-size: 24px;  
    font-weight: bold;  
    text-transform: uppercase;  
    margin-bottom: 10px;  
}
```

```
.painel ul {  
    list-style: none;  
    padding: 0;  
}
```

```
.painel li {  
    display: block;  
    margin: 5px 0;  
}
```

```
.painel a {  
    color: #333;  
    font-size: 16px;  
    text-decoration: none;  
}
```

```
.painel a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

b. Estilos para Últimos Posts:

```
.ultimos-posts {  
    background-color: #e3f7e1;  
    padding: 15px;  
    border-radius: 8px;  
}
```

```
.ultimos-posts li {
```

```
padding: 8px;
background-color: #ffffff;
border-radius: 5px;
transition: background-color 0.3s;
}
```

```
.ultimos-posts li:hover {
    background-color: #d0f3ce;
}
```

c. Estilos para Posts Populares:

```
.posts-populares {
    background-color: #e1e7f7;
    padding: 15px;
    border-radius: 8px;
}
```

```
.posts-populares li {
    padding: 8px;
    background-color: #ffffff;
    border-radius: 5px;
    transition: background-color 0.3s;
}
```

```
.posts-populares li:hover {
    background-color: #ced3f3;
}
```

d. Estilos para Categorías

```
.categorias {
    background-color: #f7f3e1;
    padding: 15px;
    border-radius: 8px;
}
```

```
.categorias li {
    padding: 8px;
    background-color: #ffffff;
    border-radius: 5px;
    transition: background-color 0.3s;
}
```

```
.categorias li:hover {
    background-color: #f3edd0;
}
```

e. Estilos para las tags:

```
.tags {  
  background-color: #f7e1e1;  
  padding: 15px;  
  border-radius: 8px;  
}  
  
.tags li {  
  display: inline-block;  
  margin-right: 10px;  
  padding: 5px 10px;  
  background-color: #ffffff;  
  border-radius: 5px;  
  transition: background-color 0.3s;  
}  
  
.tags li:hover {  
  background-color: #f3d0d0;  
}
```

6) Além disso, personalize a página:

- a. Adicione mais posts, categorias, ou tags para preencher o painel e ver como o layout se adapta.
- b. Modifique as cores de fundo ou bordas das seções para personalizar ainda mais o design.
- c. Experimente adicionar efeitos de transição para links ao passar o mouse, melhorando a interatividade.