

## 1. Atividades Práticas - Criação de componentes

Nesta atividade prática você vai praticar como dividir uma página HTML com cabeçalho, menu, área de notícias, sidebar e rodapé em componentes funcionais usando React.

Considere a seguinte página HTML:

```
<!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>
  <header>
    <h1>Meu Website</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#home">Home</a></li>
      <li><a href="#news">Notícias</a></li>
      <li><a href="#contact">Contato</a></li>
      <li><a href="#about">Sobre</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <section>
    <h2>Últimas Notícias</h2>
    <p>Notícia 1...</p>
    <p>Notícia 2...</p>
  </section>
  <aside>
    <h3>Artigos Recomendados</h3>
    <ul>
      <li>Artigo 1</li>
    </ul>
  </aside>
</body>
</html>
```

```
        <li>Artigo 2</li>
        <li>Artigo 3</li>
    </ul>
</aside>
<footer>
    <p>© 2024 Meu Website. Todos os direitos reservados.</p>
</footer>
</body>
</html>
```

A partir desta página HTML estática, vamos criar os seguintes componentes em React:

- Header: O cabeçalho da página.
- Menu: O menu de navegação.
- News: A área de notícias.
- Sidebar: A barra lateral.
- Footer: O rodapé da página.
- App: Componente principal que reúne todos os componentes anteriores.

**Desafio:** Crie estes componentes funcionais fazendo o uso de props para passar as informações sobre as notícias, artigos e links do site.