

Agora a prática

 app.betrybe.com/course/fundamentals/css-flexbox/css-flexbox-part-2/exercicios/agora-a-pratica

Para os exercícios a seguir, crie um arquivo **HTML** e um arquivo **CSS** , copie o código abaixo e siga as instruções de cada enunciado.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>TRYFLIX</title>
    <link rel="stylesheet" href="./style.css">
  </head>
  <body>
    <header class="header-container">
      <nav class="menu-container">
        <ul>
          <li>Cadastre-se</li>
          <li>Conecte-se</li>
          <li>Sobre</li>
        </ul>
      </nav>
      <div class="logo-container">
        
      </div>
    </header>

  </body>
</html>
```

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Ubuntu';
}

body {
  background-color: rgb(247, 247, 247);
}

.header-container {
  background-color: #5C687C;
  display: flex;
}

.logo-container {
  display: flex;
  justify-content: center;
}

.menu-container {
  display: flex;
}

.menu-container ul {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  width: 100%;
}

.menu-container li {
  color: white;
  font-weight: 500;
  font-size: 1.3rem;
  list-style: none;
  margin-right: 10px;
}
```

Parte 1

1. Adicione uma propriedade que defina o tamanho **Flexbox** base para o container da imagem **268px** e para o container do menu **500px** . Após aplicar as propriedades o **header** deverá estar similar a imagem abaixo:



Header Exercício 1

2. Adicione uma propriedade **Flexbox** que modifique a **ordem** em que a logomarca e os itens do menu aparecem na tela. Após aplicar a propriedade o **header** deverá estar similar a imagem abaixo:



Header Exercício 2

3. Adicione uma propriedade **Flexbox** que modifique o tamanho padrão do container do menu quando a largura da página for maior que **768px**. Após aplicar a propriedade o **header** deverá estar similar a imagem abaixo:



Header Exercício 3

4. Utilize a propriedade **align-self** no elemento correto para que o **header** da página tenha o seguinte comportamento:



Header Exercício 4

Parte 2

Vamos continuar praticando com a continuação do **header** realizado no exercício acima e construir um **main** com o restante de sua página. Copie o restante dos códigos **HTML** e **CSS** e aplique a seus documentos criados anteriormente.

```
<main class="main-container">
  <div class="movie-container">
    <section>
      <h2>Assista hoje</h2>
      <div class="card-container">
        <div>FILMES 1</div>
        <div>FILMES 2</div>
        <div>FILMES 3</div>
        <div>FILMES 4</div>
        <div>FILMES 5</div>
        <div>FILMES 6</div>
        <div>FILMES 7</div>
        <div>FILMES 8</div>
        <div>FILMES 9</div>
      </div>
    </section>
    <article>
      <h2>Mais assistidos</h2>
      <div class="card-container">
        <div>FILMES 1</div>
        <div>FILMES 2</div>
        <div>FILMES 3</div>
        <div>FILMES 4</div>
        <div>FILMES 5</div>
        <div>FILMES 6</div>
        <div>FILMES 7</div>
        <div>FILMES 8</div>
        <div>FILMES 9</div>
      </div>
    </article>
  </div>

  <aside class="aside-container">
    <h3>Últimas notícias</h3>

    <h4>Title</h4>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eveniet
officia in provident esse excepturi ipsam!</p>

    <h4>Title</h4>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eveniet
officia in provident esse excepturi ipsam!</p>

    <h4>Title</h4>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Eveniet
officia in provident esse excepturi ipsam!</p>
  </aside>
</main>
```

```
.main-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}

.movie-container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.movie-container h2 {
  margin: 40px 0;
  text-align: center;
}

.card-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-around;
}

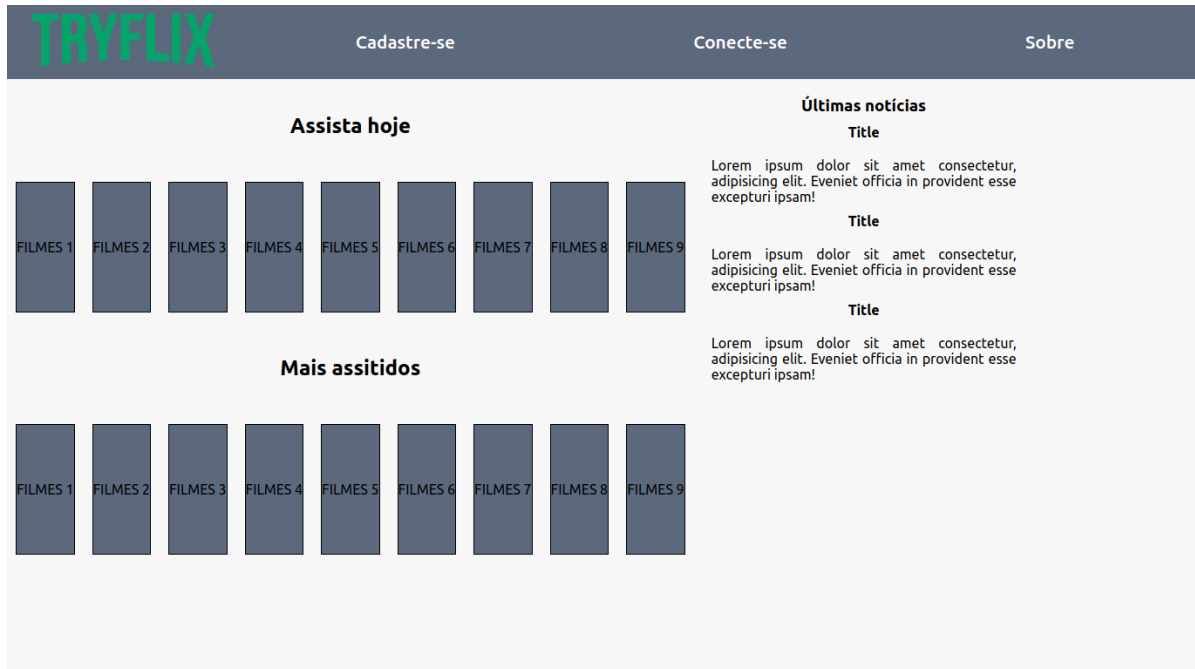
.card-container div {
  align-items: center;
  background-color: #5C687C;
  border: black solid 1px;
  display: flex;
  height: 150px;
  justify-content: center;
  margin: 10px;
}

.aside-container {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  margin: 20px;
}

.aside-container h3, h4 {
  margin-bottom: 10px;
  text-align: center;
}

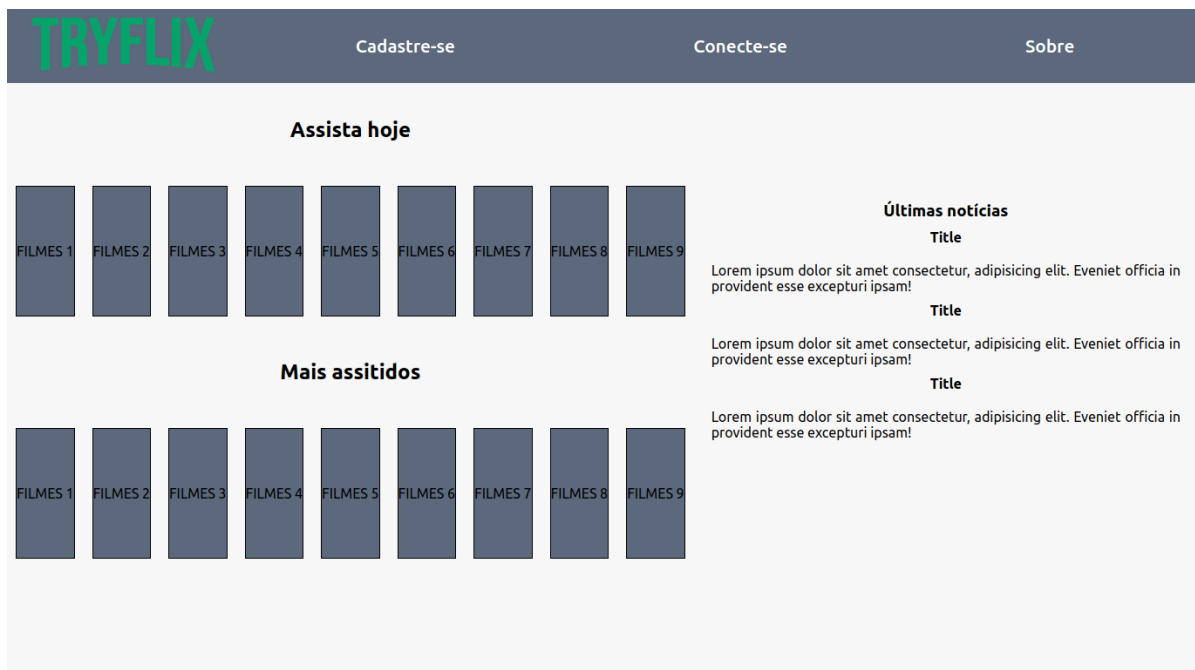
.aside-container p {
  margin: 10px 0;
  text-align: justify;
}
```

1. Aplique uma base de **350px** para seu container **aside** . Deverá ficar similar a imagem abaixo:



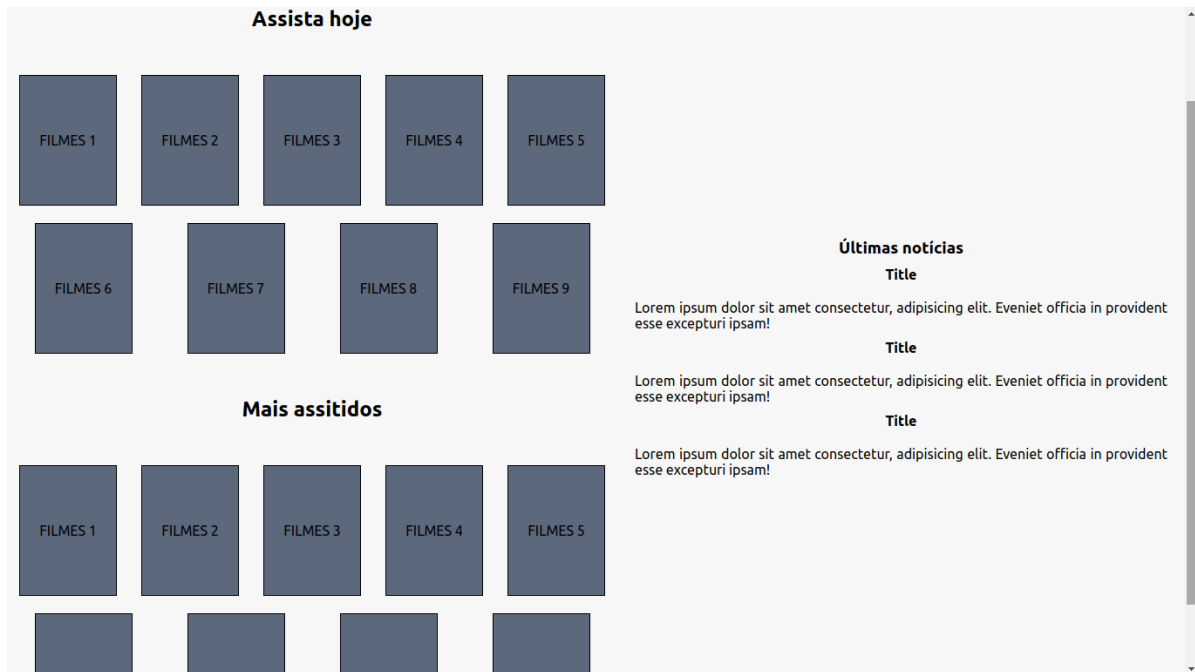
Main do Exercício 1

2. Aplique um alinhamento para centralizar e outro para expandir. Seu **aside** apresentar o seguinte comportamento:



Main do Exercício 2

3. Adicione uma propriedade que faça com que seu container de filmes tenha uma base de **700px** e outra base de **16%** para as **div** do container de seu card. Deve ficar similar a imagem abaixo:



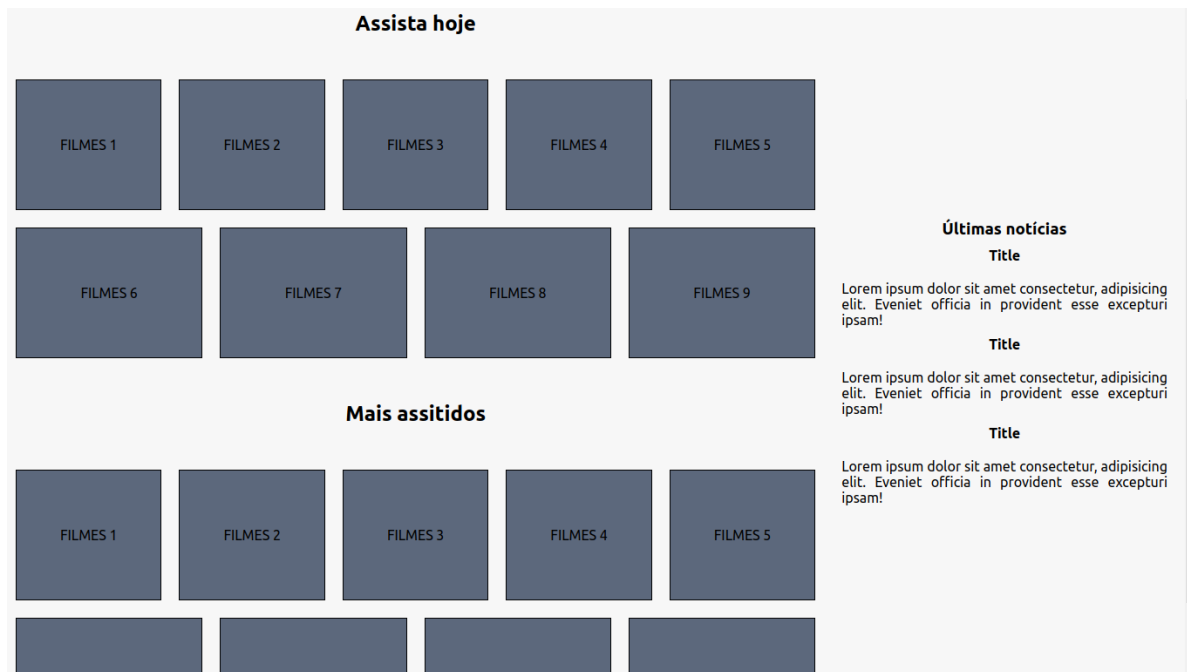
Main do Exercício 3

4. Aplique uma propriedade com o valor 10 que expanda o container de filmes. Deve ficar similar a imagem abaixo:



Main do Exercício 3

5. Adicione uma propriedade com o valor 1 que faça com que suas **div** do container de filmes ocupe todo o espaço em branco. Deve ficar similar a imagem abaixo:



Main do Exercício 3

Parte 3 (opcional)

Para finalizar, escolha alguns exercícios antigos como, por exemplo, o portfólio ou até mesmo os projetos de **HTML**, **CSS** e **JavaScript** e estruture as páginas utilizando **Flexbox**.

Spoiler : Caso queira praticar ainda mais, na seção de recursos adicionais existem alguns exercícios gamificados que são super divertidos. 🚀