

A man with a colorful beanie and glasses is looking at a laptop screen. He is in a classroom setting with other people in the background. The image has a blue tint.

# Aula 05 FRONT END: HTML

**toti**  
DIGITAL

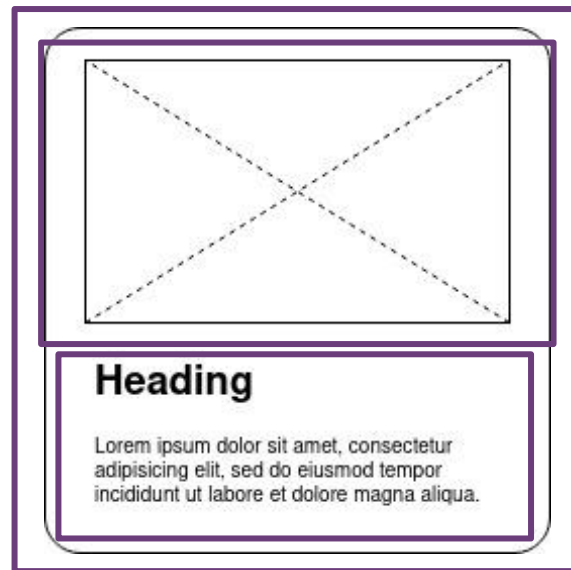
Professor  
Lucas Fernandes

# Elementos de agrupamento

- Elementos genéricos e semânticos
- Estrutura de uma página
- Elementos semânticos de agrupamento

# Agrupamento de elementos

- Estruturas lógicas
- Semântica

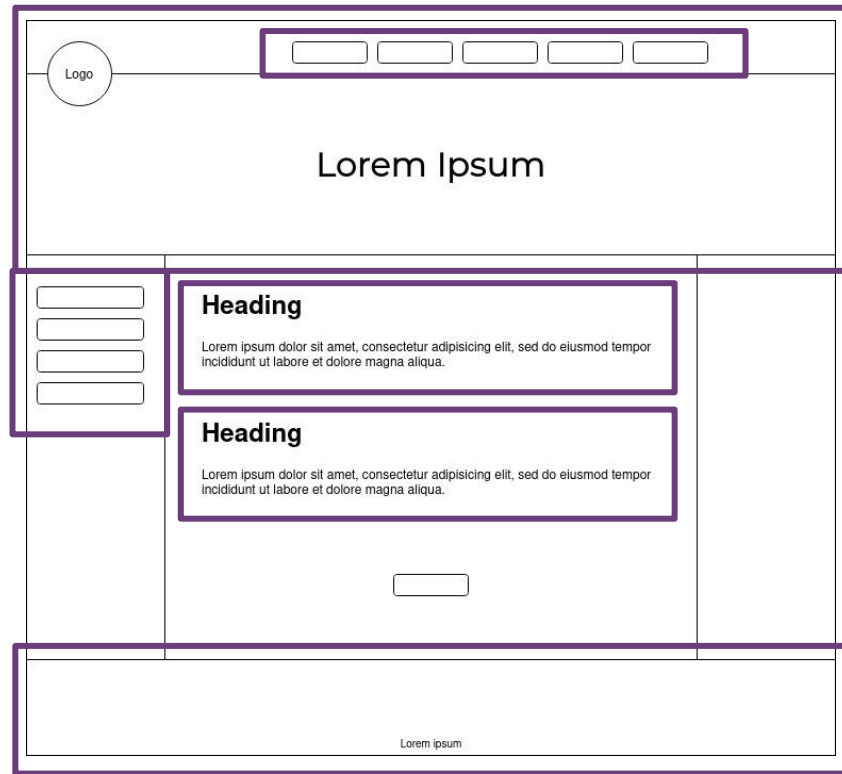


# Estrutura interna de uma página

- Como o conteúdo é organizado?
- Subdivisões

# Estrutura interna de uma página

- Cabeçalho
- Rodapé
- Áreas de navegação
- Seções de conteúdo



# Header

[spec](#)

- Cabeçalho
- Títulos, apresentação
- Geral ou para elementos menores

```
<header>
  
  <h1>Minha página</h1>
</header>
```

# Header

- Agrupamento de subtítulos

```
<header>  
  <h2>Receita de Torta de Maçã</h2>  
  <p>Uma deliciosa torta  
    para saborear em dias frios</p>  
</header>
```

# Footer

[spec](#)

- Informações
- Geral ou para elementos menores

```
<footer>
  <p>
    Entre em contato através de nosso
    <a href="/contact">formulário</a>
  </p>
  <p>&copy; 2020 alguém.</p>
</footer>
```

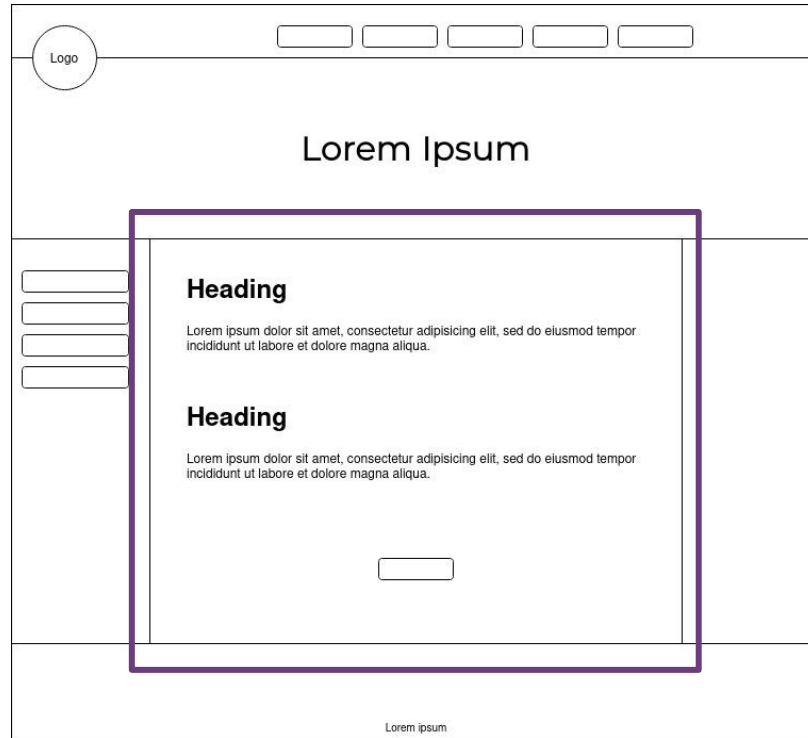


# Main

[spec](#)

- Conteúdo central da página
- Não se repete em outras páginas
- Elemento único na página

```
<main>  
  <!-- conteúdo principal -->  
</main>
```



# Aside

[spec](#)

- Informações relacionadas (tangencialmente, por especificação)
  - Definições
  - Navegação
- Separado do fluxo do conteúdo

```
<aside>
  <h2>Linguagens de marcação</h2>
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
    adipisicing elit.
  </p>
</aside>
```

# Nav

[spec](#)

- Áreas de navegação
- Links internos ou externos

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Sobre</a></li>
    <li><a href="#">Equipe</a></li>
    <li><a href="#">Contato</a></li>
  </ul>
</nav>
```

# Section

[spec](#)

- Subdivisão da página
- Pode conter cabeçalho e rodapé
- Deve ser nomeado

```
<section aria-label="Receitas Especiais">  
  <h2>Receitas Especiais</h2>  
  <!-- ...conteúdo -->  
</section>
```

[Using ARIA](#)

# Article

[spec](#)

- Conteúdo auto contido
- Pode conter cabeçalho e rodapé
- Deve ser nomeado

```
<article>
  <h2>Receita de Torta de Maçã</h2>
  <!-- ...conteúdo -->
</article>
```

# MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:  
<https://toti.site/>