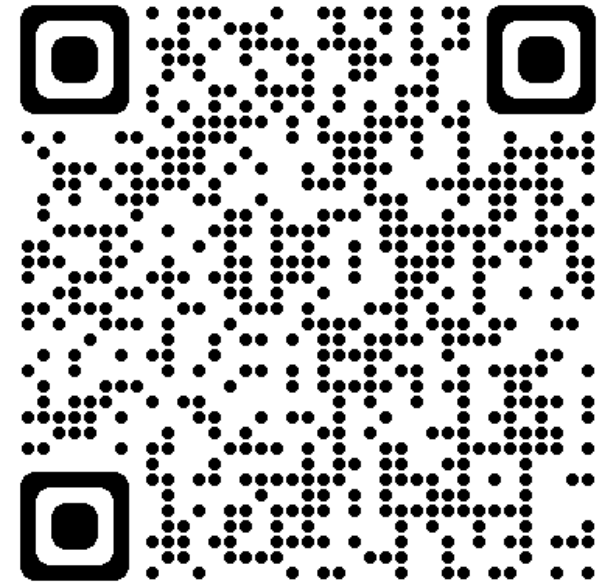


Desenvolvimento Web Básico

Aula 03 - Elementos de estruturação de páginas HTML

Prof. Felipe Marx Benghi

<https://github.com/fbenghi/WebBasico2023-2>



Objetivos

[] header

[] nav

[] main

[] article

[] section

[] aside

[] footer

[] div

Revisão + Desafio

Exercício

1. Crie uma nova página web (html) em uma pasta chamada `html`
2. Adicione uma imagem a nova página. A imagem deve ficar na pasta `_img`
3. Navegue pelas suas 2 páginas web usando o navegador

Projeto

```
|  
|--- _img  
|    |- imagem.jpg  
|  
|--- html  
|    |- nova-pagina.html
```

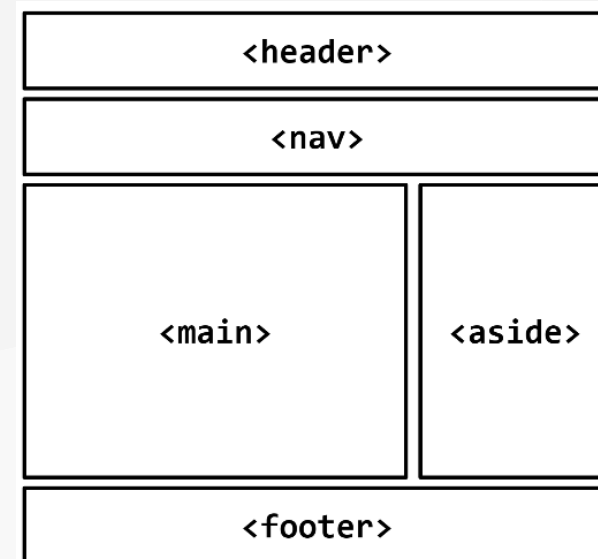
Como uma página web abaixo é normalmente organizada?

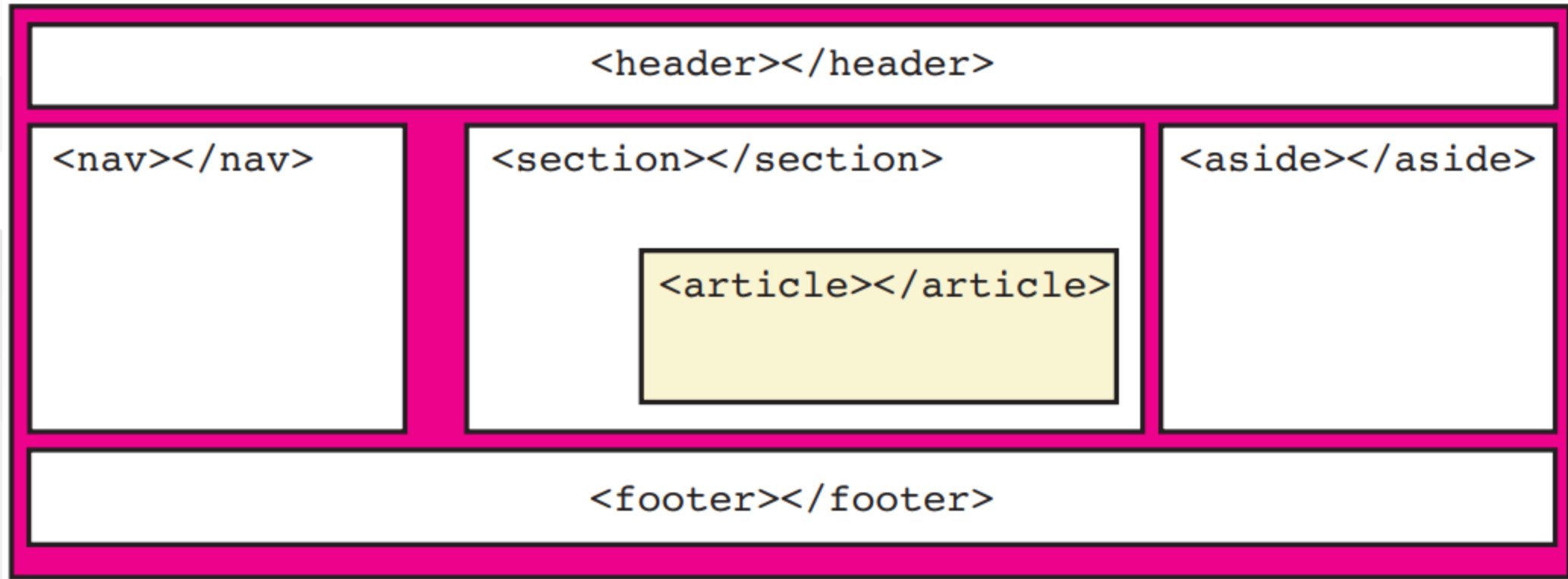
Por exemplo:

<https://dashflowtemplate.webflow.io/>

HTML 5

- `<header>` Cabeçalho da página ou seção
- `<nav>` Links de navegação
- `<main>` Conteúdo principal da página
- `<section>` Seções
- `<article>` Conteúdo da página
- `<aside>` Conteúdo da barra lateral ou conteúdo relacionado ao `<main>`
- `<footer>` Rodapé da página de seção
- `<div>` Define uma divisão de página - antes do HTML5, usava-se `<div>` para [quase] tudo





Diretivas gerais:

- Para marcar o cabeçalho da página, use o elemento `header`.
- Para marcar conteúdo independente, use o elemento `article`.
- Para marcar uma lista de navegação de links, use o elemento `nav`.
- Para marcar uma barra lateral, use o elemento `aside`.
- Para marcar o rodapé da página, use o elemento `footer`.
- Para agrupar conteúdo geral, use o elemento `section`.
- Para marcar o conteúdo principal de uma página ou seção, use o elemento `main`.

Exercício

Adicione a sua página:

1. `<main>`

2. `<footer>`

Header

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

`` Unordered List - lista não ordenada

`` List Item - Item de lista

`Texto` - hiperlink para outra página.

Exemplo: `Google` [Google](https://www.google.com)

Exercício

1. Crie uma nova página web (html) em uma pasta chamada `html`
2. Adicione uma imagem a nova página. A imagem deve ficar na pasta `_img`
3. Navegue pelas suas 2 páginas web usando o navegador

Projeto

```
|  
|--- _img  
|    |- imagem.jpg  
|  
|--- html  
|    |- nova-pagina.html
```

Exercício

1. Adicione a nova página como link de navegação a página `index.html`

```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#">Home</a></li>
      <li><a href="#">Page 1</a></li>
      <li><a href="#">Page 2</a></li>
      <li><a href="#">Page 3</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Diretivas

- Para marcar um parágrafo, use o elemento `p`.
- Para marcar uma citação estendida, use o elemento `blockquote`.
- Para marcar uma caixa de figura, use o elemento `figure`.
- Para marcar uma divisão genérica do conteúdo da página, use o elemento `div`.

Inserir símbolos

Exemplos:

- - Espaço em branco
- © ©
- • (b)

Lista:

<https://websemantics.uk/articles/html-symbols/>

Deixando mais bonito

1. Acesse <https://bootswatch.com/>
2. Escolha um estilo e baixe o arquivo `bootstrap.css`
3. Crie uma pasta `css` e adicione o arquivo
4. Adicione ao `<head><\head :`

```
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
```

5. Defina classes abaixo ao `<head><\head :`

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg fixed-top bg-primary">  
  <div class="container-fluid">  
    <ul class="navbar-nav">  
      <li class="nav-item">  
        <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>  
      </li>  
    </ul>  
  </div>  
</header>
```

FIM

