

# Programação Front-End

Prof. Esp. Ronie C Tokumoto  
[ronie.tokumoto@unicesumar.edu.br](mailto:ronie.tokumoto@unicesumar.edu.br)

- Estruturação do Projeto
- Produção de Conteúdo
- Elaboração das Páginas
- Publicação na Internet

- Unir conteúdos produzidos com estruturas criadas em HTML, CSS, javascript e JQuery é uma tarefa que exige cuidados e muita criatividade, pois a correta distribuição desses conteúdos definirá sua qualidade visual.

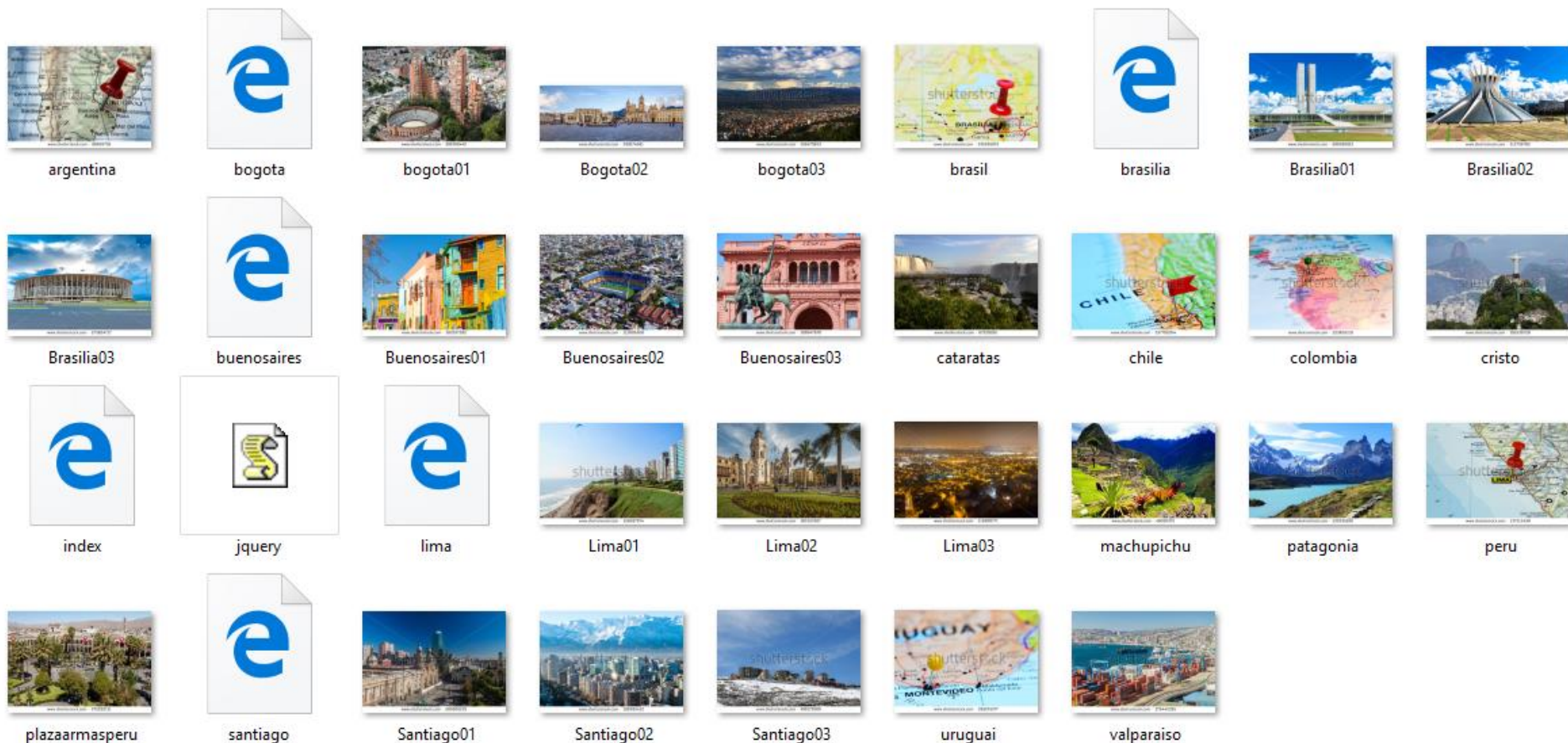
- Definir um tema
- Iniciar pesquisas
- Criação de conteúdos
- Foco no tipo de material a usar.
- Exemplo
  - TURISMO
  - Algumas capitais da América do Sul
  - Imagens e curiosidades

- Basicamente, temos um conjunto de páginas HTML que serve de base para toda estruturação do projeto, sendo a homepage definida pelo arquivo index. html, e as demais com nomes que facilitem sua identificação.

- O arquivo “index.html” representa a homepage do site e contém código HTML, CSS e JQUERY unidos para criar o resultado final da página, sendo que a página poderia ser codificada de outras maneiras, de acordo com o nível de conhecimento, prática e design escolhido por cada programador.



- Arquivos que compõem o site.



- Homepage do site.



#### Argentina



#### Brasil



#### Chile



Fonte: O autor



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title>América do Sul</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<script src="jquery.js">
```

```
</script>
```

```
<script>
```

```
$(document).ready(function(){
```

```
$("#barra").click(function(){
```

```
$("#painel").slideToggle("slow");
```

```
});
```

```
});
```

```
</script>
```

## Turismo na América do Sul

O turismo na América do Sul é uma das áreas que mais cresce na economia sul-americana. Com a maior floresta tropical do mundo (Amazônia), o maior rio do mundo (Amazonas), a segunda maior cadeia de montanhas (Andes), ilhas oceânicas isoladas (Galápagos, Ilha de Páscoa e Fernando de Noronha), praias paradisíacas (litoral do Nordeste Brasileiro), desertos (Atacama), paisagens glaciais (Patagônia e Terra do Fogo), a mais alta cachoeira do mundo (Salto Angel, com 979 metros de queda, na Venezuela) e as quedas com o maior volume de água (Cataratas do Iguaçu), dentre muitos outros monumentos naturais e criados pelo homem que atraem turistas de todo o mundo.

```
<style>
```

```
#painel, #barra {  
    padding: 5px;  
    text-align: center;  
    background-color: #EEC900;  
    border: solid 0px;  
    font-size: 20px; }
```

```
#painel {  
    padding: 20px;  
    display: none;  
    font-size: 14px }
```

```
body {  
    background-color : white; }  
  
p{  
    font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
    color: black;  
    font-size: 14px;  
}  
<!-- continuam os seletores CSS... -->  
</style>
```

```
<div class="menu">  
<nav> |  
    <a href="index.html">HOME</a> |  
    <a href="https://pt.wikipedia.org"  
target="_blank">WIKIPEDIA</a> |  
    <a href="http://www.cesumar.br"  
target="_blank">UNICESUMAR</a>  
</nav>  
</div>
```

| HOME | WIKIPEDIA | UNICESUMAR



```
<div class="menu">
```

```
<svg width="100%" height="100">
```

```
<rect width="100%" height="100" style="fill:rgb(0,0,0);"  
</>
```

```
<text fill="#EEC900" font-size="30" font-family="Times  
New Roman" x="50" y="40">AMÉRICA DO  
SUL</text>
```

```
<text fill="#EEC900" font-size="20" font-family="Times  
New Roman" x="50" y="80">Capitais Turísticas a  
Preços Acessíveis</text>
```

```
</svg>
```

```
<form action="index.html" method="get"> |  
Nome: <input type="text" name="nome" required>  
E-mail: <input type="email" name="email" required>  
<input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

```
<div class="caixa2">  
Cristo  
</div>
```

```
<div class="caixa">
```

```
<a href="buenosaires.html">
```

```
    <h2>Argentina</h2>
```

```
    
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="caixa">
```

```
<p> Fonte: Wikipédia, a enciclopédia livre. </p>
```

```
</div>
```

```
</body> </html>
```

- Página do site.

[HOME](#) | [WIKIPEDIA](#) | [UNICESUMAR](#)

## SANTIAGO - CHILE

Mais de 6 Milhões de Habitantes em Seu Entorno

### História da Capital Chilena

#### Santiago - Turismo

A cidade é um importante destino turístico a nível nacional, por ser a principal porta de entrada ao país através do Aeroporto Internacional Comodoro Arturo Merino Benítez e do Paso Transandino Internacional Los Libertadores. Ambos concentram 55,2% do total de pessoas que ingressam no Chile por ano, o equivalente a 1 119 840 de turistas em 2005. Segundo um estudo do Serviço Nacional de Turismo, 52,3% dos turistas (tanto nacionais como internacionais) têm como destino a categoria "Santiago e seus arredores", sendo que quase toda esta parcela também visita as estações de esqui localizadas na Cordilheira dos Andes. Com vários atrativos históricos e culturais, museus, palácios, mirantes, shows, vida noturna intensa, compras, entre outros, se tornou, principalmente após o "boom" econômico da década de 1990, uma grande opção turística. Além disso, se encontra a menos de 100 km do litoral e de estâncias de esqui (entre elas, a mais moderna da América do Sul). Provenientes de todas as partes do mundo, os turistas que conhecem a cidade são principalmente europeus, estadunidenses, canadenses e brasileiros.

Fonte:

#### Praça de Armas



#### Santiago e a Cordilheira



#### Vale Nevado



Fonte: O autor

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<!-- Comandos para definição de JQuery e título -->
```

```
<script>
```

```
<!-- Script para efeito JQuery-->
```

```
</script>
```

```
<style>
```

```
<!-- Comandos para definição de seletores CSS -->
```

```
</style>
```

```
</head>
```



```
<body>
```

```
<div class="menu"><nav> |
```

```
<!-- Comandos da barra de menu superior -->
```

```
</nav></div>
```

```
<svg width="100%" height="100">
```

```
<!-- Comandos para desenho da caixa de título -->
```

```
</svg>
```

```
<div id="barra">
```

```
<!-- Comandos para caixa com efeito JQuery -->
```

```
</div>
```

```
<div class="caixa">
```

```
  <h2>Praça de Armas</h2>
```

```
  
```

```
</div>
```

```
<!-- Demais caixas para exibição de imagens -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```

- A publicação de um site tem uma sequência de passos básicos necessários que devem ser observados para que tudo esteja de acordo e dentro dos padrões estabelecidos para a Internet.
  - Domínio (registro.br).
  - Provedor de hospedagem para o site (UOL).
  - Cadastro em motores de busca (Google).
  - Agregadores de links (Colméia).
  - Anúncios para destaque (Google Adwords).

# Programação Front-End

Prof. Esp. Ronie C Tokumoto  
[ronie.tokumoto@unicesumar.edu.br](mailto:ronie.tokumoto@unicesumar.edu.br)