

Apresentação do desenvolvimento do website

O Melhor do Rio Grande do Sul

Rhuan Barros

Andrei Ferreira





Passos para o desenvolvimento

- Brainstorm / Pesquisa
- Busca de conhecimento (css, bootstrap, tendências de layout)
- Design e desenvolvimento
- Testes



Pesquisa / Brainstorm

- Sites referências (parecidos)
 - <http://www.visitfinland.com>
 - www.visitstockholm.com/
 - VisitBrasil.com
 - Visit_____.com (outros)
- Pesquisa de layouts



Objetivo do site

- Inspirar o visitante a conhecer a cultura e pontos turísticos do estado.
- A idéia da página principal é convencer o usuário a ter interesse em conhecer nosso Estado em poucos segundos.

Busca de conhecimento

- <http://getbootstrap.com/> -> framework CSS usado
- <https://www.alura.com.br/> -> \$\$ video-aulas CSS
- https://www.youtube.com/results?search_query=bootstrap -> muitas aulas
- Layout
 - <http://usebootstrap.com/>
 - <http://w3layouts.com/>
 - <http://www.bootstrapzero.com/>



Desing principal

- Reunião de idéias dos sites pesquisados
- Busca de um template que servisse para adaptar
- Tags HTML5
 - <header>
 - <section>
 - <input type="email" required> (validação na página)
 - <Address> (semântica para buscadores)





CSS3 + Bootstrap

Bootstrap = Framework Css (=classes pré-prontas)

```
<link rel="stylesheet"
href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css">
```

```
<div class="col-sm-4"></div> <div class="col-sm-4"></div> <div class="col-sm-4"></div>
```

Bootstrap Grid System

w3schools.com

Bootstrap's grid system allows up to 12 columns across the page.

If you do not want to use all 12 column individually, you can group the columns together to create wider columns:

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					

CSS3 + Bootstrap

- Acesso fácil a recursos úteis

```
<a href="rafting.html" class="btn btn-info">
```

Clique aqui para conhecer mais!



- Ícones

```
<i class="fa fa-phone pr-10"></i>
```

Museu Tradicionalista CTG Lalau Miranda

📍 Rua Uruguai, 11 A . Vila Petropolis, Passo Fundo, Rio Grande do Sul 99030050, Brasil | ☎ +55 (54) 3313-1436 | 💬 [Veja comentários](#)

JavaScript

- Uso no menu de todas as páginas
 - Fixa o menu no topo quando realiza scroll da página
- Uso na galeria de fotos
- Uso no mapa para colocar diversos marcadores

```
var markers = [  
    ['Restaurante de Café colonial', -29.361614,-50.856995],  
    ['Prática de Rafting', -29.415831,-50.769464],  
    ['Canição Itaimbézinho', -29.166287,-50.096313],  
    ['Cultura Gaúcha: Expointer', -29.854272, -51.180743],  
    ['Vinícolas', -29.182822, -51.582536]  
];
```

- Validação toda feita com HTML5



Testes

- 1º teste: Google PageSpeed Insights - <https://developers.google.com/speed/pagespeed/>

- Página demorada pra carregar

Otimizado com

<http://www.jpegmini.com/>



The screenshot shows the Google Developers PageSpeed Insights interface. At the top, it says "Google Developers" and "Produtos > PageSpeed Insights". The URL being tested is "http://rhuanbarros.github.io/". Below the URL, there are tabs for "Mobile" and "Desktop". The main section shows a score of "25 / 100" and the title "Resumo das sugestões". A red box with a white exclamation mark and the text "Você deve corrigir:" is followed by the suggestion "Otimizar imagens". This suggestion is circled in orange, and a large orange arrow points to it from the right. Below this, there is another suggestion: "Eliminar JavaScript e CSS de bloqueio de renderização no conteúdo acima da borda". At the bottom, there is a progress bar.