



Eduardo Pereira Fressato

Wallison de Oliveira



Frameworks e Plug-ins

- Os *frameworks* utilizados foram
 - jQuery – manipulação do JavaScript
 - Bootstrap – montagem do layout da página
 - Shield UI – componente autocompletar
- Plug-ins
 - jQuery Cookie – facilita a utilização de cookies
 - jQuery Validation – facilita a validação dos campos



Diretrizes de Acessibilidade

- Diretriz 1.4 Distinguível – facilita a visão do conteúdo (aumentar e diminuir letras, contraste)
- Diretriz 2.2 Tempo suficiente – tempo suficiente para ler e utilizar o conteúdo
- Diretriz 2.3 Convulsões – componentes não possuem mais do que três flashes por segundo
- Diretriz 4.1 Assistência de inserção de dados – ajuda o usuário a detectar e corrigir erros



Diretrizes de usabilidade

- Visibilidade do status do sistema – o usuário está sempre informado do que acontece
- Correspondência entre o sistema e o mundo real – linguagem comum
- Controle do usuário e liberdade – usuário pode escolher uma função e caso necessite, consegue sair da mesma
- Prevenção de erros – ajuda para prevenir erros
- Layout responsivo – uso em dispositivos com telas de tamanhos diferentes



SEO

- Layout responsivo para permitir que vários dispositivos possam ter uma boa visualização do conteúdo

The image displays two mobile device screens showing the 'comida Boa' website interface, demonstrating its responsive design.

Left Screen (Home Page):

- Logo: **comida Boa**
- Accessibility: A+, A-, Contraste
- Greeting: Olá, Eduardo **Sair**
- Search:
- Call to Action: **Cadastre sua receita aqui**
- Form Fields:
 - Nome do autor:
 - Nome da receita:
- Section: **Ingredientes**

Right Screen (Recipe Page):

- Recipe Title: **Frango assado**
- Rating: Nota 3.0 de 5
- Image: A roasted chicken with vegetables.
- Section: **Ingredientes**
 - 1 Unidade(s) de frango
 - 2 Unidade(s) de cebola
 - 2 Colheres de Café de sal
- Section: **Modo de preparo**

Tempere o frango e deixe descansar por 30 minutos. Depois leve ao forno com fogo médio por 2 horas.
- Section: **Categorias**

Aves



SEO

- Microdados baseado nos padrões para receitas, seguindo o esquema disponibilizado pelo schema.org

```
▼<div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6 ingredientes-modopreparo">
  <h3>Ingredientes</h3>
  ▼<div id="ingredientes-receita">
    ▼<ul>
      ▼<li>
        <span itemprop="recipeIngredient">4 Copo(s) (300 ml) de trigo</span>
      </li>
      ▼<li>
        <span itemprop="recipeIngredient">2 Colheres de Café de fermento</span>
      </li>
      ▼<li>
        <span itemprop="recipeIngredient">4 Copo(s) (200 ml) de gotas de chocolate</span>
      </li>
    </ul>
  </div>
  <h3>Modo de preparo</h3>
  ▼<span id="modopreparo-receita" itemprop="recipeInstructions">
    <p>Misture tudo e leve ao forno em 200 graus por 40 minutos.</p>
  </span>
```




Desenvolvimento

- Modelagem de um banco de dados relacional MySQL
- Utilização do PHP para fazer toda a comunicação com o banco de dados
- Uso de JSON para enviar e receber dados
- Manipulação dos dados utilizando jQuery/JavaScript



Desenvolvimento

- AJAX
 - Validação de campos
 - Busca de conteúdo das páginas
 - Submissão de formulários (Login, comentário, avaliação)