



Sistema Gaúchos Burguer

Aluna: Isadora Garcia Ferrão

Matrícula: 151151387

1. Propósito do Documento

Este documento contém a especificação de requisitos e funcionamento do sistema web Gaúchos Burguer.

2. Descrição Geral do Produto

O sistema possui como objetivo fazer o marketing digital da empresa Gaúchos Burguer.

3. Perspectiva do Produto

O sistema opera (por tempo determinado, até a fase de implementação do *backend*) no servidor local. Estima-se hospedar o produto no servidor grátis host app.

4. Requisitos Funcionais

- Cadastro de Usuário
- Envio de Mensagens

5. Requisitos Não Funcionais

- **Software**
 - O SGBD utilizado será o PostgreSQL 8.2.4. Este SGBD apesar de ser gratuito é muito confiável.
- **Linguagem de Programação**
 - O Sistema será feito PHP, que é linguagem de programação muito utilizada no desenvolvimento de WEB sites.

6. Atributos

- Disponibilidade
 - O sistema deve estar sempre disponível, caso ocorra alguma interrupção ele deve ser restaurado o mais rápido possível.
- Segurança
 - Como o sistema será via WEB, ele deverá ser o mais seguro possível para que pessoas não autorizadas acessem os documentos inseridos do sistema.
- Manutenção
 - A manutenção será feita pela aluna

7. Sistema Web Gaúchos Burguer

Atualmente o sistema possui a página inicial e mais 7 links interligados, sendo eles : quem somos, hambúrgueres, preços, cardápio, cadastro, mapa do site e contato.

A página inicial contém um carrossel de imagens para propaganda dos hambúrgueres, com frases personalizadas utilizadas pela empresa.

A aba “quem somos” possui uma breve descrição da empresa, além de mais 4 caixas fazendo a propaganda do boteco, dos combos da empresa, das sobremesas disponíveis e do wifi na sede da empresa.

Na aba “Hambúrgueres” são apresentados os 6 hambúrgueres carros chefes da empresa.

Na aba “preço” são apresentados os preços dos hambúrgueres disponíveis.

No item “Cardápio” é apresentado o cardápio completo da empresa, como os lanches, petiscos e bebidas.

Na aba “cadastro” é realizada uma validação com o jquery do javascript. Por hora, ele é estático mas pretende-se na próxima fase de desenvolvimento inserir o backend.

Na aba “mapa do site” é apresentada uma visão geral dos conteúdos presentes no sistema.

Na aba “Localização” é apresentado um mapa da API do google mostrando a localização da sede da empresa.

Por fim, na aba “contato” é disponibilizado um cadastro para os clientes entrarem em contato com os responsáveis, seja para tirar dúvidas sobre os lanches ou para alugar o local para festas. Ademais, nesta aba também são apresentadas informações gerais de contato e horários de atendimento.

8. Testes

O sistema utiliza algumas ferramentas para prover um sistema mais acessível para diferentes usuários. Existe uma aba “alto contraste”, onde todo o sistema fica com alto contraste. Ademais, o sistema foi validado no W3C validator, procurando seguir todas as regras de programação. A **Figura 1** apresenta os resultados antes das correções e a **Figura 2** com as padronizações.

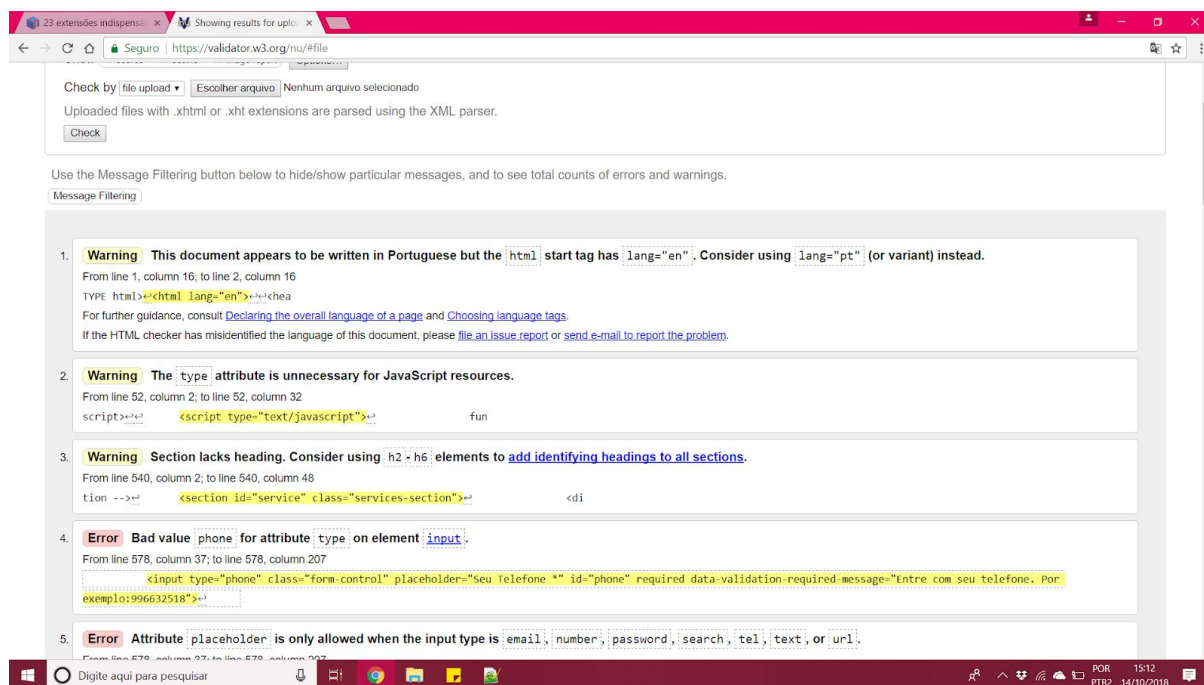


Figura 1. Antes das correções

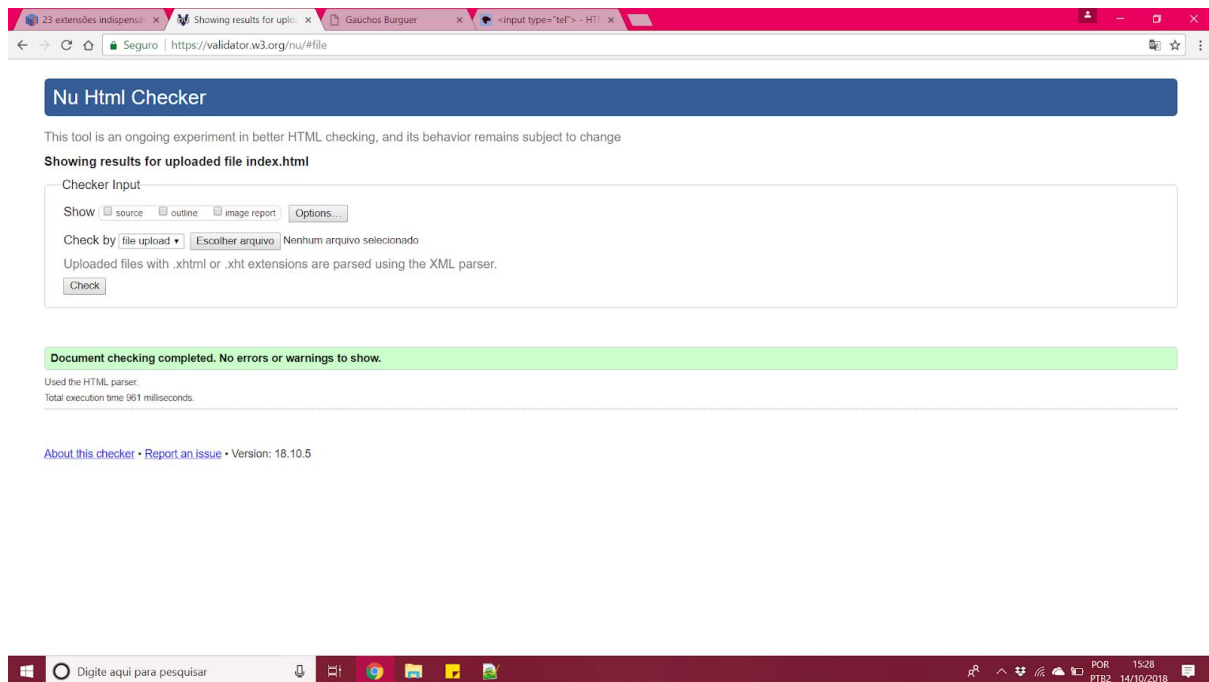
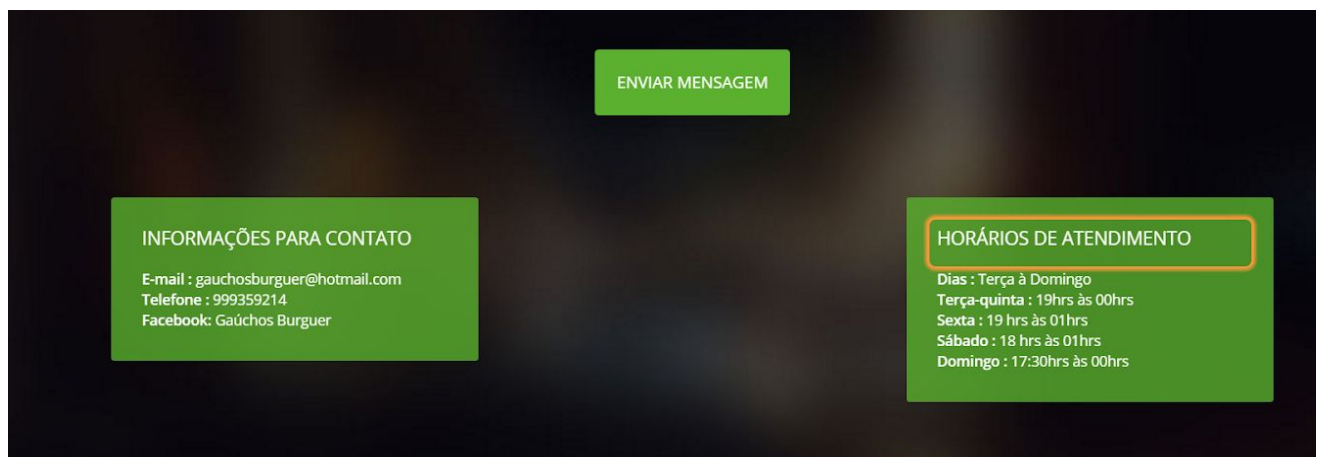


Figura 2. Após as as correções

O sistema também passou por testes no chrome vox. Um leitor de tela excelente para testar como as páginas são acessadas por aqueles que possuem deficiências visuais.



Por fim, foi testada a responsividade do sistema em diferentes plataformas, através da extensão Window Resizer.

