



ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

ARTHUR MACHADO DA SILVA JORGETO – 509132018
MURILLO PADEIRO GUALBERTO - 243782017

Site catálogo para a empresa Real Coimbra Alimentos

Desenvolvimento de site para empresa alimentícia

1.RESUMO

Nos últimos anos o comercio vem utilizando sites para realizar vendas de produtos alimentícios. Este tipo de comércio eletrônico vem apresentando sucesso, pois além de atingir um publico maior, os gastos de infraestrutura para atender os cliente são reduzidos. O objetivo deste trabalho é criar um site para vendas de produtos alimentícios. Para fazer o projeto utilizamos linguagem de marcação e programação, ou seja, HTML, CSS e JavaScript e para desenvolver o banco de dados usamos o SQLServer.

2.INTRODUÇÃO

Criamos um site utilizando as linguagens de marcação HTML, CSS e JavaScript para criar o site, após terminarmos de fazer os requisitos que os professores nos colocaram, decidimos então aprimorar os site e deixa-lo mais interessante e dinâmico.

Utilizamos HTML (abreviação para a expressão inglesa HyperText Markup Language, que significa Hipertexto de Marcação de Linguagem) é uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores. A linguagem foi definida em especificações formais na década de 1990.

Cascading Style Sheets (CSS) é um mecanismo para adicionar estilo (cores, fontes, espaçamento, etc.) a um documento web. O criador Håkon Wium Lie, viu toda a dificuldade que existia em formatar sites e resolveu criar um jeito mais, foi proposto a criação do CSS ou Cascading Style Sheet..

JavaScript é uma linguagem de programação interpretada de alto nível. Juntamente com HTML e CSS, o JavaScript é uma das três principais tecnologias da World Wide Web. JavaScript permite páginas da Web interativas e é uma parte essencial dos aplicativos da web. A grande maioria dos sites usa, e todos os principais navegadores têm um mecanismo JavaScript dedicado para executá-lo. Em dezembro de 1995, foi lançado o JavaScript.

3.OBJETIVOS

Criar um site que serviria como catálogo de produtos para a empresa Real Coimbra Alimentos utilizando as linguagens HTML, CSS e JavaScript.

4.METODOLOGIA

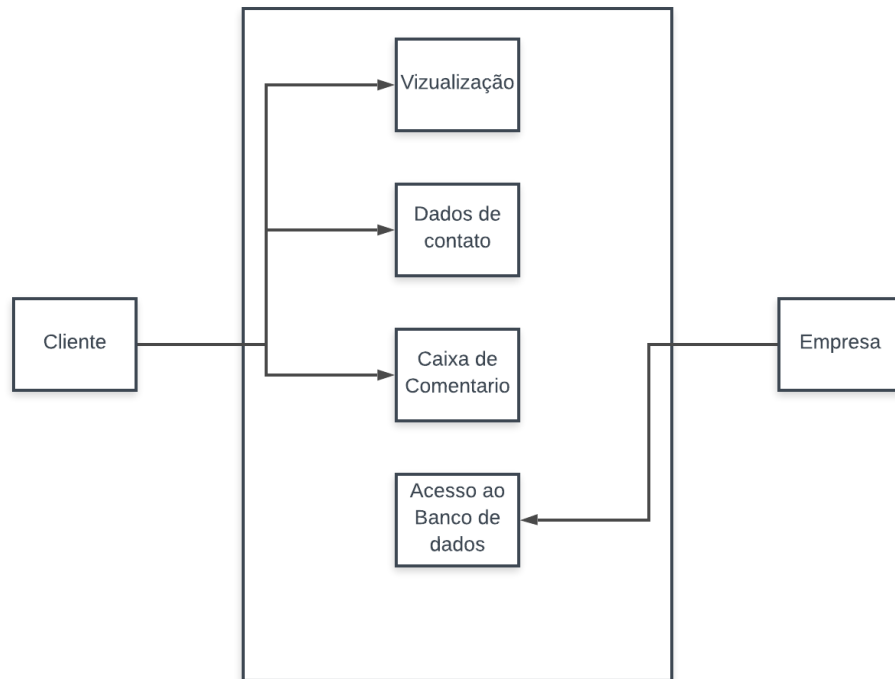
Utilizamos as o HTML para a construção do corpo do sites, o CSS para modificar os dados já colocados, e o JavaScript para criar a interatividade e detalhes como o logo da empresa na guia do site.

5.DESENVOLVIMENTO

Esse foi o primeiro esboço que fizemos baseado em debates, foi feito no Photoshop para termos uma ideia do que a gente teria que entender para utilizar no site.

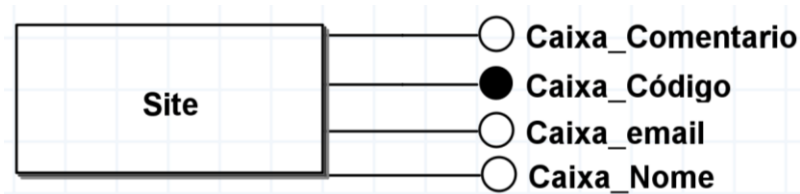


Essa é a representação do que os usuários e a empresa tem acesso, como podemos ver o usuário tem acesso ao site e a empresa tem acesso ao banco de dados.



Criado pelo autor

Modelo de banco de dados, utilizado para sabermos as diretrizes que iríamos criar dentro do banco de dados.



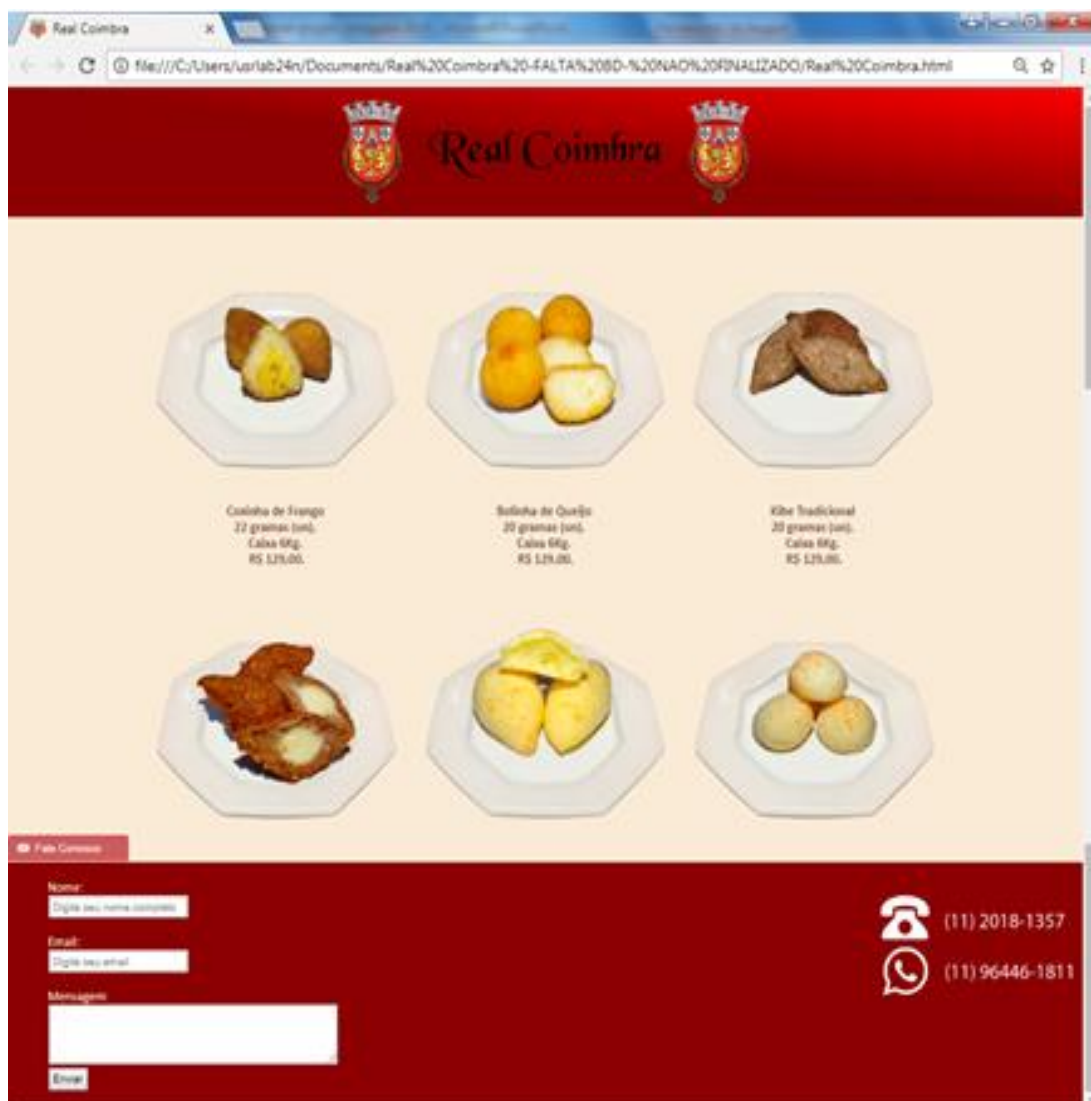
Criado pelo autor

Dentro do banco de dados criamos variáveis para que cada informação seja armazenada em seu respectivo local.

```
create table caixa
(
  caixacodigo int primary key identity (1,1),
  caixaemail varchar (75),
  caixanome varchar (50),
  caixacomentario varchar (200)
)
```

Criado pelo autor

Esse é o site finalizado, ele é responsivo, ou seja, ele varia a posição das imagens e informações dependendo do tamanho da janela, e a caixa de comentário é retrátil.



Criado pelo autor

6.RESULTADOS

O site foi concluído dentro do prazo estimado. O material do site foi aprovado pelo cliente. O mesmo vem apresentado um aumento nas vendas de 20%, devido ao site.

7.CONSIDERAÇÕES FINAIS

Colocar a opção de compras dentro do site seria um grande aprimoramento, onde o usuário criaria um cadastro, colocaria os itens no seu carrinho e finalizaria colocando dados de cartão de credito e endereço de entrega, assim o site não seria apenas para visualizar produtos e teria uma interação muito maior com o usuário.

8.FONTES CONSULTADAS

http://www.w3schools.com/css/css_color.asp

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>

<http://www.w3schools.com/js/default.asp>

<http://www.w3schools.com/html/default.asp>

http://www.w3schools.com/html/html_css.asp