

PORTAL WEB PARA INTEGRAÇÃO DAS PIZZARIAS DE RIO DO SUL

ROLAND WOLFF JUNIOR
Wilson Pedro Carli - Orientador

ROTEIRO DA APRESENTAÇÃO

- **Introdução**
- **Objetivos**
- **Fundamentação Teórica**
- **Sistemas Correlatos**
- **Desenvolvimento do Sistema**
- **Requisitos**
- **Especificação**
- **Implementação**
- **Operacionalidade**
- **Resultados e Discussões**
- **Conclusões**
- **Extensões**

INTRODUÇÃO

- **Atendimento ao cliente;**
- **Serviços dependentes de recursos de informática.**

OBJETIVOS

- Desenvolver um portal *web* para a integração das pizzarias da cidade de Rio do Sul

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Enviar notificações por e-mail do portal *web*;
- Visualizar o endereço através do Google Maps.
- Fazer pesquisas dos estabelecimentos;
- Divulgar publicidades;
- Fazer o pedido online;

MOTIVAÇÃO

- **Centralizar as informações dos estabelecimentos em um único local de fácil acesso;**
- **Diminuir o tempo médio para os atendimentos aos pedidos;**
- **Evitar a perda de pedidos;**
- **Divulgação com um custo menor dos estabelecimentos.**

INTERNET - Definição

- *A Word Wide Web, internet ou simplesmente web,* representa a grande teia mundial de computadores onde ficam conectados diariamente milhares e milhares de usuários de informática, leigos ou conhecedores do assunto, objetivando ter acesso de forma mais rápida às informações contidas em diversas partes do mundo. Tecnicamente falando, a web é uma grande rede de computadores que objetiva compartilhar (trocar) recursos dentre os diversos usuários conectados nela (BOENTE, 2005).

INTERNET - Surgimento

- **Segundo Silva (2008), a internet foi inicialmente criada visando descobrir um método que possibilitasse aos cientistas do mundo inteiro compartilhar eletronicamente seus textos e pesquisas e que tivesse a funcionalidade de interligar os documentos.**

INTERNET – HTML

- Linguagem interpretativa convertida pelo navegador em representações gráficas e textuais;
- Dividido basicamente em estrutura, cabeçalho e corpo;
- Fácil aprendizagem;
- Amplamente divulgado e conhecido;
- Permite a utilização de folhas de estilos (CSS);
- Permite a utilização de JavaScript para a validação dos formulários.

INTERNET – W3C

- *World Wide Web Consortium* é um consórcio internacional formado por empresas, instituições, pesquisadores, desenvolvedores e público em geral com a finalidade de desenvolver a *web* em seu potencial máximo, criando normas e especificações aplicáveis aos diversos segmentos e setores da *web*, desde tecnologias e softwares até fabricantes e fornecedores (SILVA, 2008).

INTERNET – Recomendações W3C

- *Uso de Web Standarts*, também conhecidos como padrões *web* ou *Tableless*;
- Separação do conteúdo estruturado com XHTML e a formatação dos dados, utilizando CSS

INTERNET - XHTML

- Combinação dos elementos de marcação do HTML e regras do XML;
- Para formatação dos elementos do XHTML, recomenda-se o uso da linguagem CSS.

INTERNET - CSS

- *Cascating Style Sheet*, traduzido para português como folhas de estilo em cascata;
- Responsável pelo posicionamento e o todo aspecto visual do documento, formatação de textos, imagens entre outros.

INTERNET - JAVASCRIPT

- Linguagem que funciona como um modo de controle do navegador, acrescentando interesse e interatividade às páginas da *web*;
- Verificação e validação dos dados informados pelo usuário.

INTERNET - AJAX

- Não é uma tecnologia e sim o uso de tecnologias incorporadas, onde se destacam o Javascript e o XML, que juntos são capazes de tornar o navegador mais interativo, utilizando-se de solicitações assíncronas de informações.

INTERNET - PHP

- *Hypertext Preprocessor;*
- Desenvolvida exclusivamente para *web*;
- Linguagem fortemente flexível, de baixo custo de desenvolvimento e implantação;
- Permite a comunicação entre a aplicação e o banco de dados, além da execução e controle das rotinas lógicas do sistema.

TRABALHOS CORRELATOS

- Berwanger (2008) propôs um sistema *web* para fazer *e-commerce* na internet. Composto por uma estrutura direta, o sistema visa proporcionar aos seus usuários, vendedores e compradores, um serviço de intermediação de negócios.

TRABALHOS CORRELATOS

- Amstel (2004) desenvolveu o portal da Universidade Federal do Paraná de uso fácil para até mesmo para aqueles que não estão familiarizados com sua estrutura, como vestibulandos e a sociedade em geral.

REQUISITOS FUNCIONAIS

- RF01: O portal deverá permitir aos usuários cadastrados o acesso (*login*) seguro ao sistema;
- RF02: O portal deverá permitir o gerenciamento do portal através da área do administrador;
- RF03: O portal deverá permitir enviar informações do portal aos clientes;
- RF04: O portal deverá permitir cadastrar as pizzarias;
- RF05: O portal deverá permitir o cadastro das publicidades;
- RF06: O portal deverá permitir o cadastro dos clientes;

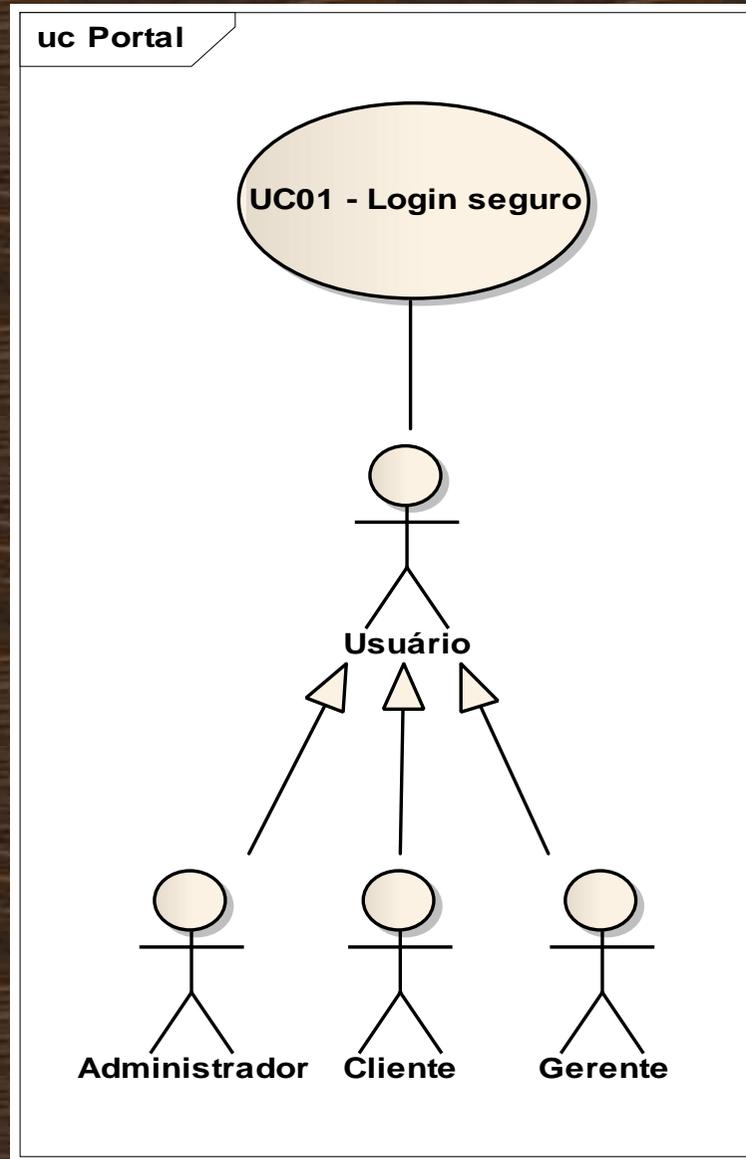
REQUISITOS FUNCIONAIS

- RF07: O portal deverá permitir o cadastro na base de dados da *newlester*;
- RF08: O portal deverá permitir fazer o pedido *online*;
- RF09: O portal deverá permitir localizar as pizzarias através do Google Maps;
- RF10: O portal deverá permitir cadastrar os cardápios;
- RF11: O portal deverá permitir cadastrar promoções das pizzarias;
- RF12: O portal deverá permitir visualizar relatórios.

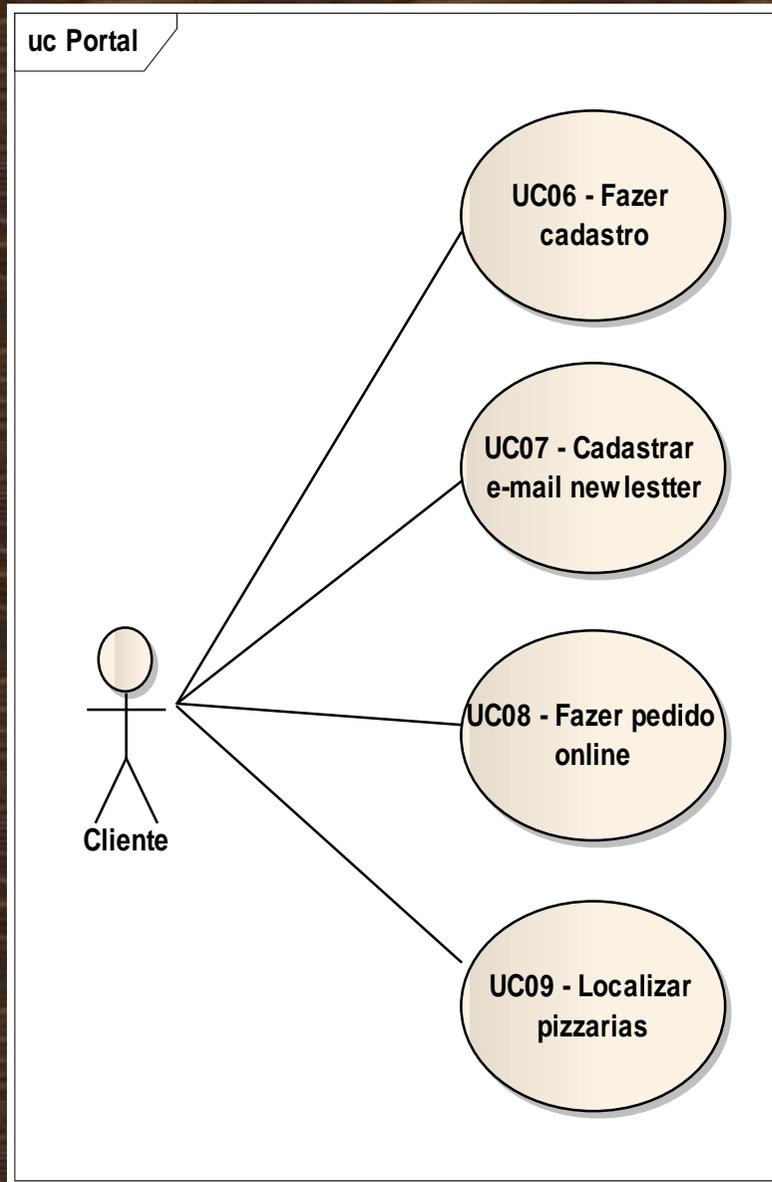
REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- RNF01: O portal deverá utilizar como linguagem de desenvolvimento o PHP, XHTML e JAVASCRIPT.
- RNF02: O portal deverá utilizar banco de dados MySQL.
- RNF03: O portal deverá ser desenvolvido e padronizado para o ambiente *Web*.
- RNF04: O portal deverá utilizar ferramenta Google Maps para pesquisa da localização.
- RNF05: O portal utilizará técnicas de AJAX para tornar a aplicação mais interativa.
- RNF05: O portal deverá ser compatível com os navegadores Internet Explorer 6.0 ou superior e Mozilla Firefox 2.0 ou superior.

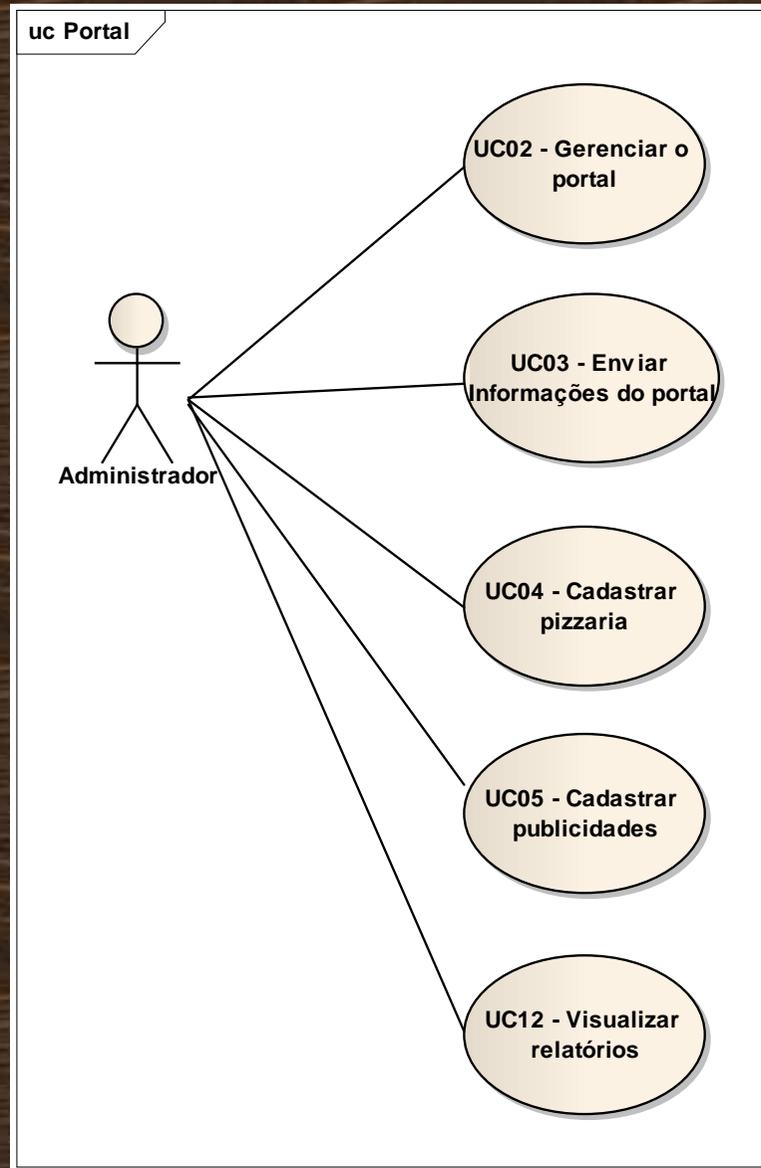
CASOS DE USO



CASOS DE USO

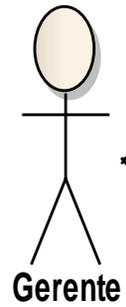


CASOS DE USO



CASOS DE USO

uc Portal



UC10 - Cadastrar
Cardápio

UC11 - Cadastrar
Promoções

UC12 - Visualizar
relatórios

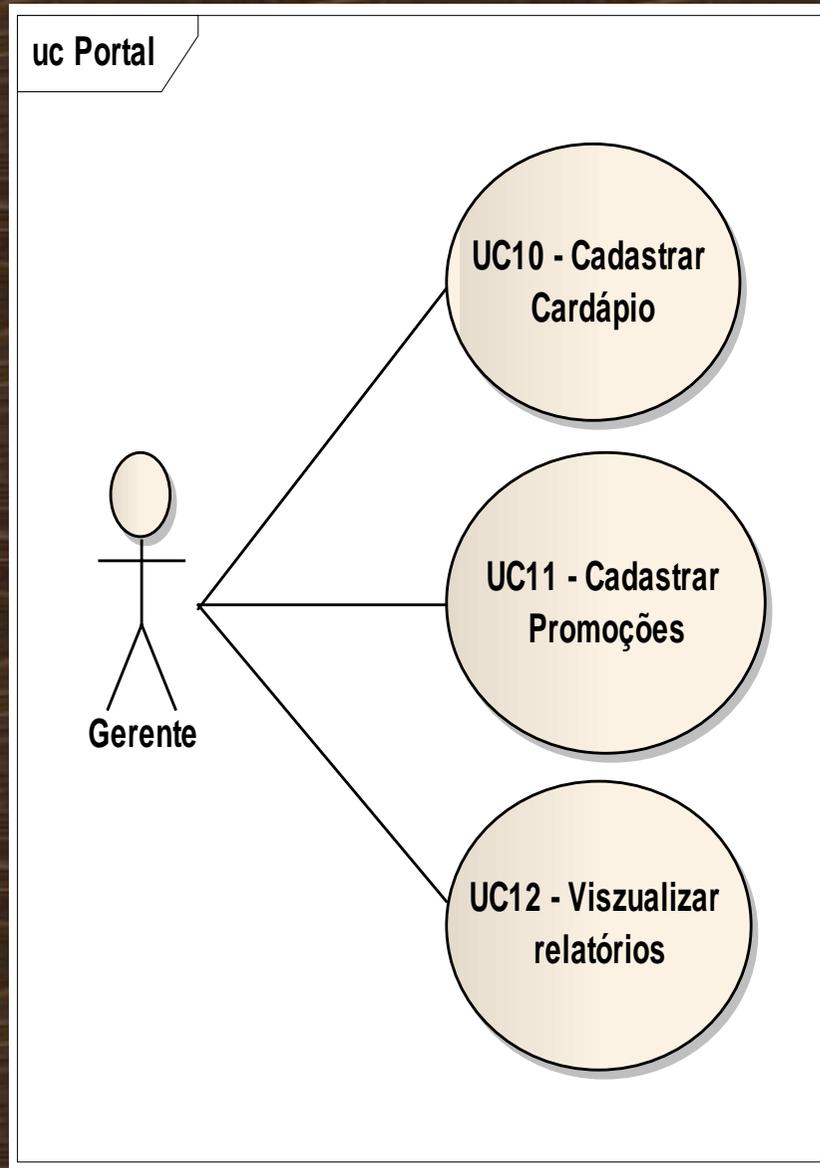


DIAGRAMA DE ATIVIDADES ANTERIOR

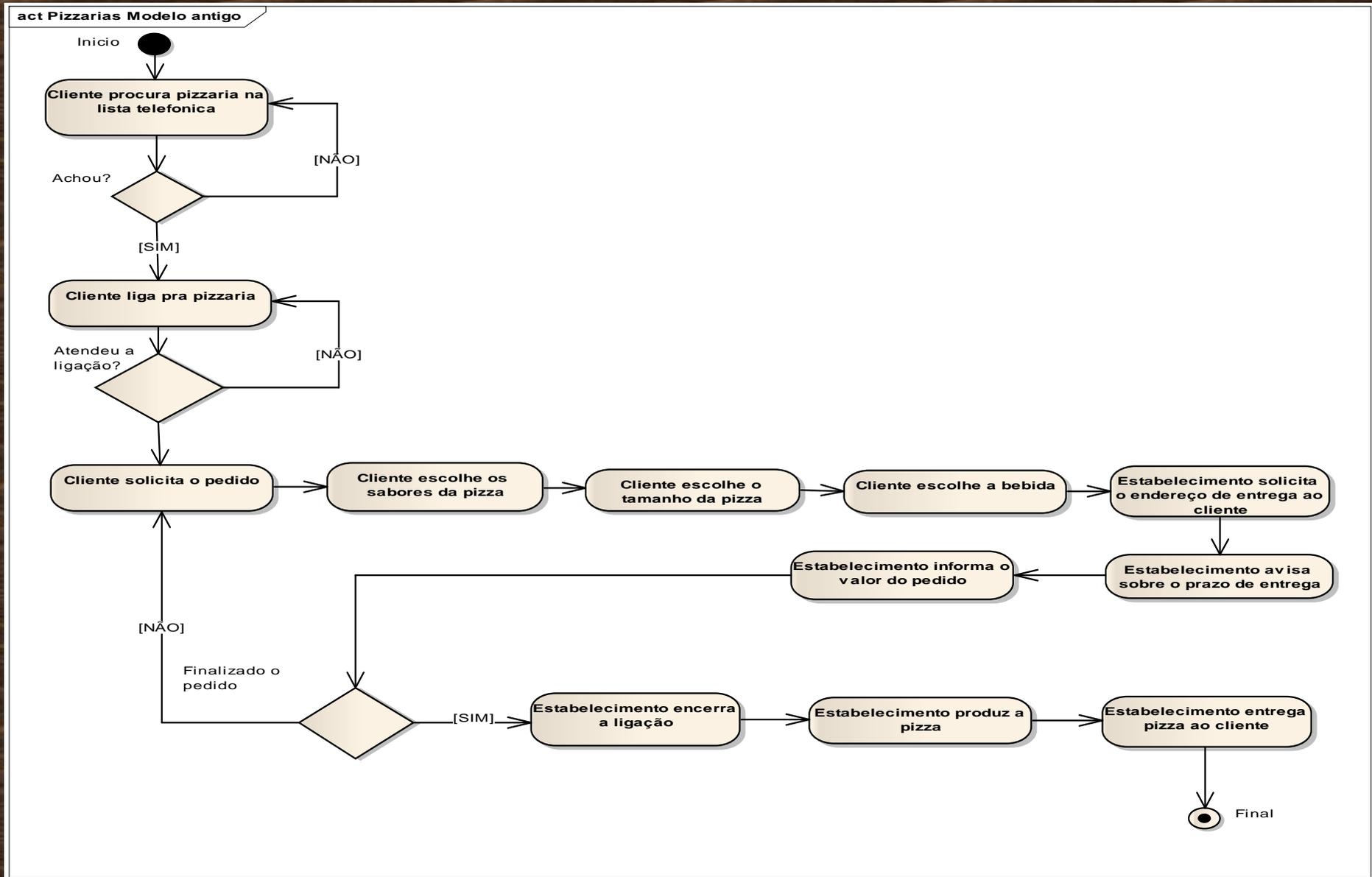
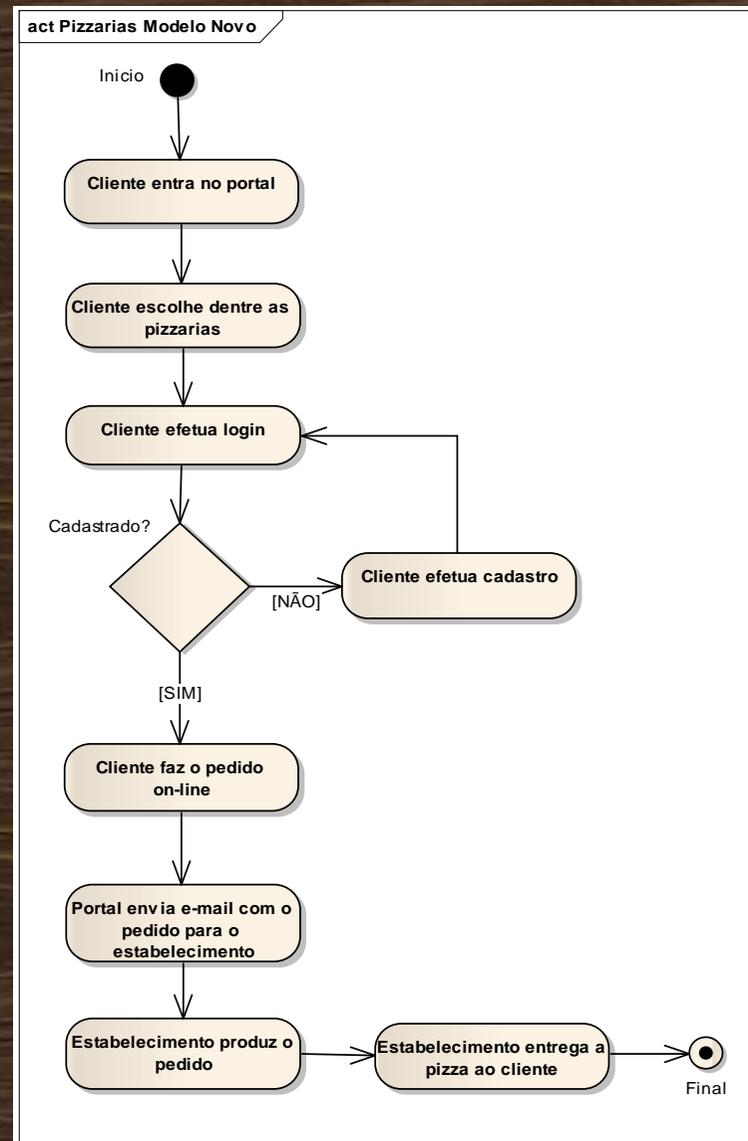


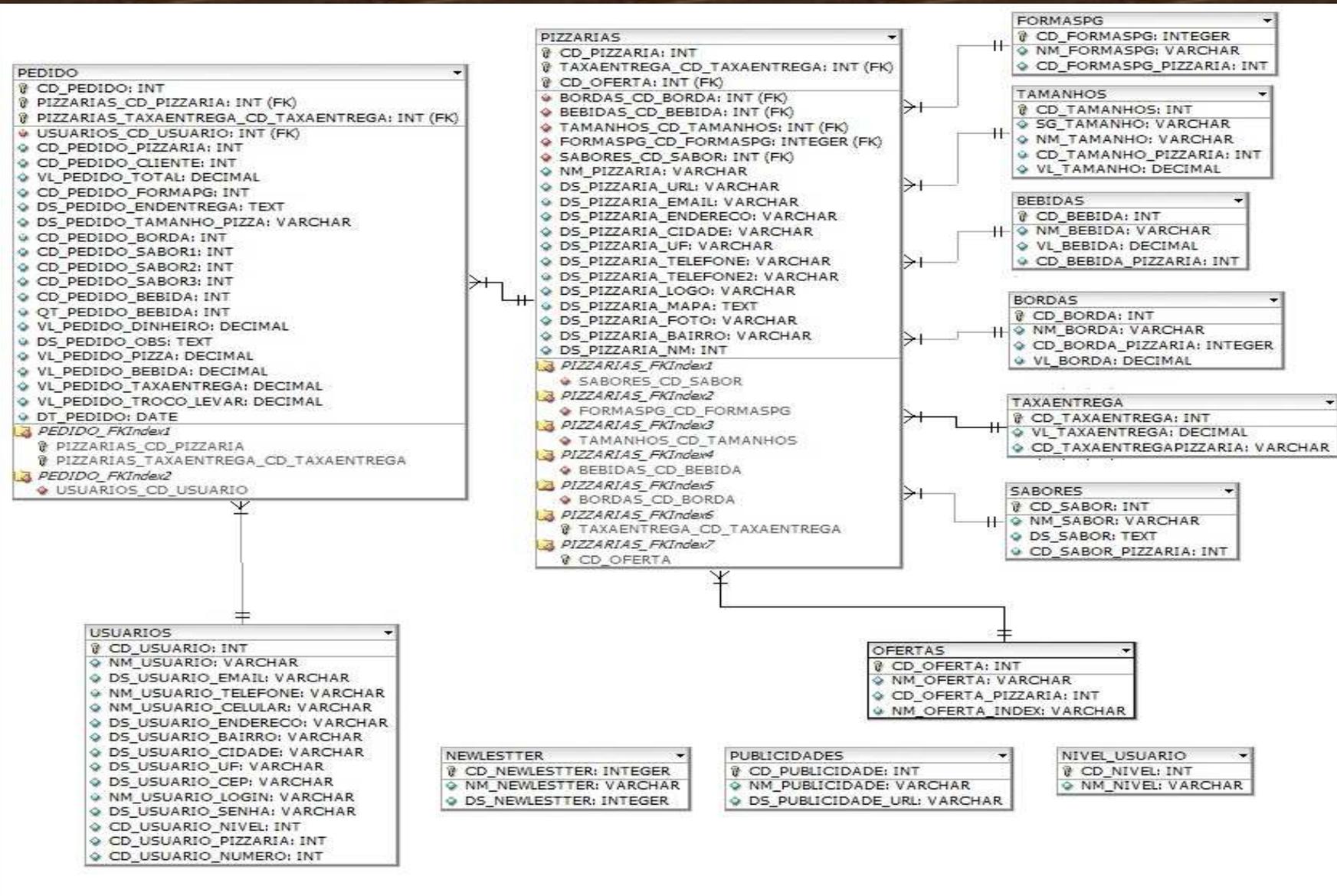
DIAGRAMA DE ATIVIDADES SISTEMA



RELAÇÃO DAS TABELAS

Nome da Tabela	Descrição
OFERTAS	Armazena os dados cadastrados das ofertas do portal.
PUBLICIDADE	Armazena os dados das publicidades do portal.
NEWLESTTER	Armazena os dados dos e-mail cadastrados no portal dos usuários.
NIVEL_USUARIO	Armazena os dados dos níveis dos usuários.
PEDIDO	Armazena os dados do pedido de cada usuários.
USUARIOS	Armazena os dados dos usuários associados ao portal.
PIZZARIAS	Armazena os dados das pizzarias;
FORMAPG	Armazena os dados sobre as formas de pagamentos
TAMANHOS	Armazena os dados sobre os tamanhos da pizzas.
BEBIDAS	Armazena os dados das bebidas cadastradas.
BORDAS	Armazena os dados das bordas das pizzas.
TAXAENTREGA	Armazena os dados referente as taxas de entrega.
SABORES	

MODELO RELACIONAL



TÉCNICAS E FERRAMENTAS

- PHP;
- Tableless;
- XHTML;
- CSS;
- JAVASCRIPT;
- AJAX;
- MySql;
- Dreamweaver CS3

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Pagina inicial do PORTAL

PIZZARIAS RIO SUL



OPERTAS DO DIA



QUEM SOMOS



PIZZARIAS



Informe o nome da pizzeria, ou bairro.

ANUNCIE AQUI!!! **ANUNCIE AQUI!!!** **ANUNCIE AQUI!!!** **ANUNCIE AQUI!!!**

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

PIZZARIAS RIO SUL



Pizzaria: **PIZZARIA Z2** Telefone: (47) 3521-3631 E-mail: rolandjrr@gmail.com Bairro: Laranjeiras

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

PIZZARIA EL CASTILHO
Fone: (47) 3521-3631 - E-mail: rolandjrr@gmail.com

PEDIDO ONLINE
Clique aqui e faça seu pedido on-line

QUEM SOMOS
Mais informações sobre a pizzeria.

CARDÁPIO
Conheça os sabores que vão conquistar você e sua família

OPERTA DO DIA

NEWSLETTER
Seu nome: Seu e-mail:

Enviar

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Painel de controle - Mozilla Firefox

http://localhost/pizza/form_login.php?pizzaria=41



Autenticação de usuário

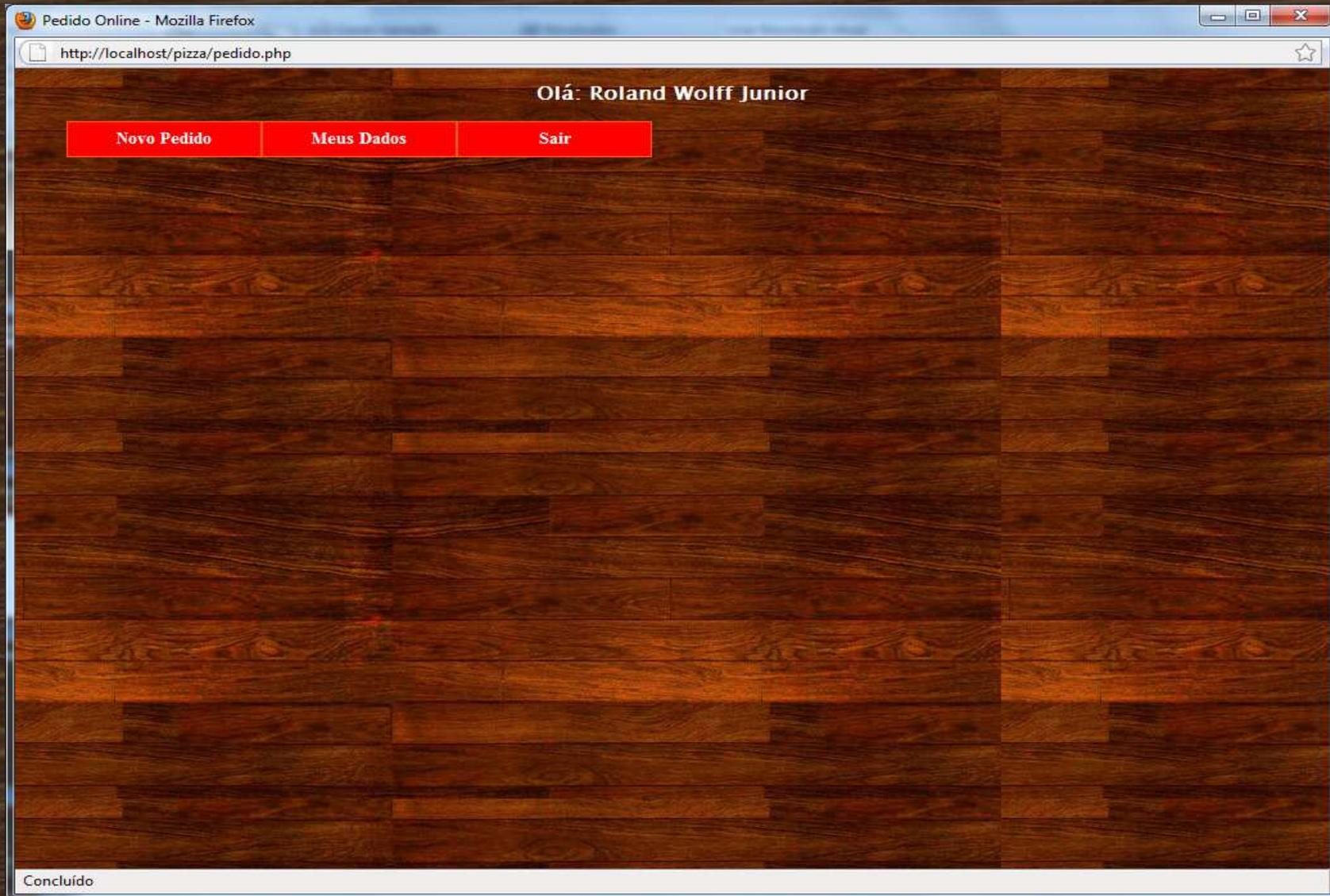
Usuário:

Senha:

[Quero me cadastrar.](#)

Concluído

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA



OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Pizzarias Rio do Sul - Mozilla Firefox
http://localhost/pizza/cad_cliente.php?pizzaria=41

Cadastro de Clientes

Nome:

E-mail:

login:

Senha:

Telefone: ex. 4788888888

Celular: ex. 4788888888

Endereço: Num.:

Bairro:

Cidade/UF: -

CEP:

Concluído

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Pedido On-line

Detalhes do Pedido

Utilize a tecla "Tab" para navegar se preferir

Bebida:

Fanta Lata 300ml Qt: 1

Borda:

Sem borda

Tamanho:

Grande

Sabor 1:

Atum

Sabor 2:

Margarita

Sabor 3:

Napolin

Forma de pagamento:

Dinheiro

Levar troco:

Sim Não

Levar troca para:

R\$: 100.00

Trocar endereço para entrega:

Não

Endereço:

Ladeira Fortaleza, 17

Bairro:

Laranejiras

Cidade: CEP:

Rio do Sul 89160-000

Fone: Celular:

35221883 99592554

Observações:

Sem cebola.

Ex. sem cebola, enviar maionese.

Total do pedido:

Valor da Pizza: R\$ 40.00

Total da Bebida: R\$ 2.50

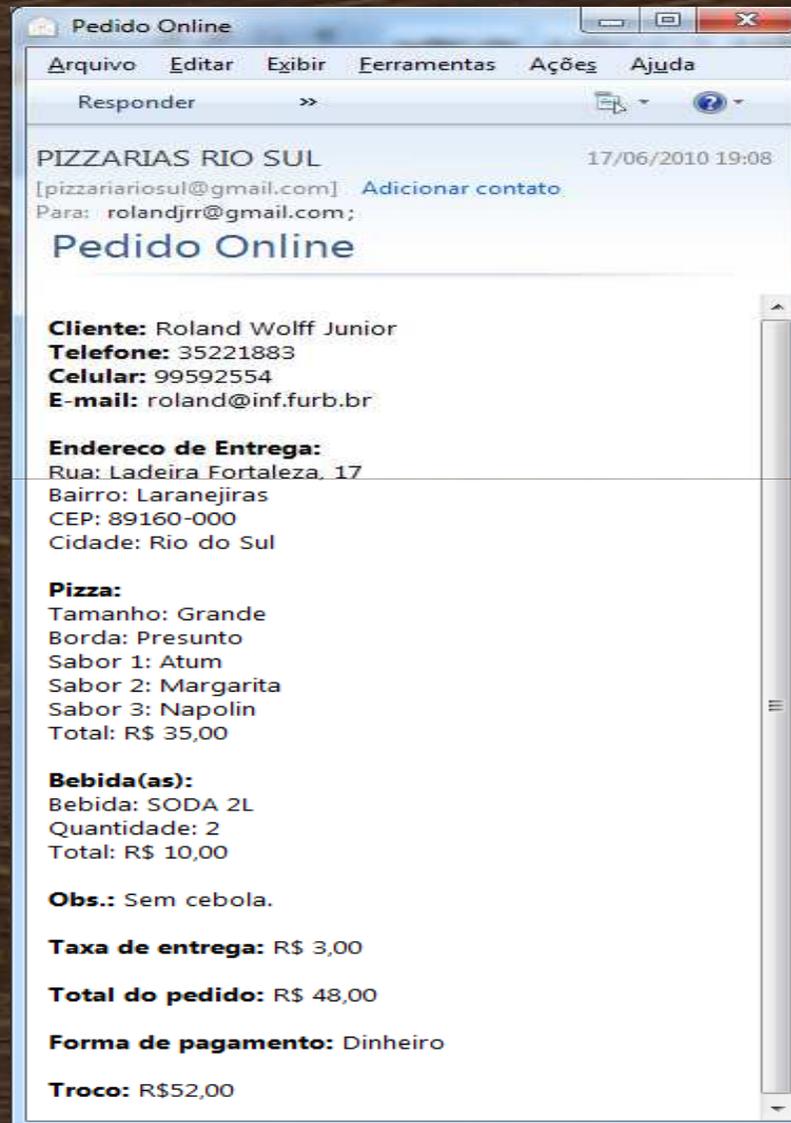
Taxa de entrega: R\$ 3.00

Total: R\$ 45.50

Enviar Pedido

Cancelar Pedido

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA



OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

Painel de controle - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

http://localhost/pizza/admin/form_login.php

Mais visitados Primeiros passos Últimas notícias Rio Sul - Pizzarias Rio Sul - ADM

Painel de controle



Autenticação de usuário

Usuário:

Senha:

Logar

Concluído

OPERACIONALIDADE DO SISTEMA

The screenshot displays a Mozilla Firefox browser window with the address bar showing `http://localhost/pizza/admin/index.php#`. The browser's menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Exibir', 'Histórico', 'Favoritos', 'Ferramentas', and 'Ajuda'. The address bar also features search and navigation icons, and a search engine dropdown set to 'Google'. Below the address bar, there are several bookmarked sites: 'Mais visitados', 'Primeiros passos', 'Últimas notícias', 'Rio Sul - Pizzarias', and 'Rio Sul - ADM'. The main content area of the browser shows a web application titled 'Painel de Controle'. At the top of this application is a red banner with the text: 'Bem vindo ao painel de controle: **Administrador Portal**
Seu nível de acesso é: Administrador'. Below the banner is a navigation menu with the following items: 'Sistema', 'Cadastro', 'Relatórios', and 'Index'. The 'Cadastro' menu is expanded, revealing a list of sub-items: 'Pizzarias', 'Usuários', 'Sabores', 'Bebidas', 'Bordas', 'Formas de Pagamento', 'Promoções', 'Taxa de entrega', and 'Criar Tamanhos'. The browser's status bar at the bottom shows the URL `http://localhost/pizza/admin/index.php#`.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

- **Atendimento de todos os requisitos;**
- **A divulgação das publicidade de cada estabelecimento ficou com um custo menor;**
- **Acesso as informações de forma fácil;**
- **Maior agilidade no pedido online.**

CONCLUSÕES

- O portal centralizou as informações das pizzarias em um único local.
- A fácil acesso para encontrar cada estabelecimento foi atingindo.
- A forma do pedido *online* agilizou muito o processo.

CONCLUSÕES

- **O trabalho foi concluído com sucesso, atingindo os seus objetivos iniciais, além de agregar o conhecimento do cotidiano de um profissional da área de TI, com as etapas necessárias para conclusão desse projeto.**

EXTENSÕES

- Implantar o pagamento via cartão de crédito no ato da compra no portal;
- Disponibilizar recursos para falar com o estabelecimento em horário comercial utilizando um chat *online*.

OBRIGADO !