UNIBRATEC

PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARES CORPORATIVOS

PROF: FRANCISCO DO NASCIMENTO

Última atualização: 24/04/14

PROJETO: REDE DE RESTAURANTES

ORGANIZAÇÃO-ALVO: Burguer King, Pizzaria Atlântico, Outback

Referências:

<http://www.outback.com.br/>

<http://www.burgerking.com.br/>

<http://www.pizzariaatlantico.com.br/>

#### Escopo

Este sistema deve ser capaz de gerenciar processos diversos presentes numa rede de restaurantes, tanto ações internas de cunho administrativo, necessários para o bom funcionamento de cada restaurante, como também de interação com os usuários-finais, como atividades de reserva de mesas, acesso ao cardápio/preços e até pedidos para entrega em domicilio.

#### Módulo Cadastral

[R001] – Manter Restaurantes

Este requisito permite a manutenção dos dados de cada estabelecimento, contendo informações sobre sua infraestrutura, tamanho, quantidade máxima de clientes suportada, existência de playground, entre outros.

[R002] – Manter Item de Cardápio

O sistema deve ser capaz de gerenciar os dados de um item de cardápio, informando título, composição, tamanho de porção e preço, tipo do item (entrada, prato principal, sobremesa, bebida), além de situação que controle a disponibilidade deste item por restaurante.

[R003] – Manter Item Combinado de Cardápio (Combos)

O sistema permitirá a combinação de itens de cardápio, associando ao grupo um único preço.

[R004] – Manter mesas de um restaurante

O sistema permitirá o gerenciamento das mesas de cada restaurante.

[R005] – Manter clientes

O sistema terá um cadastro de clientes com seus dados pessoais, endereço, telefone, pedidos já realizados.

#### Módulo Pedido

[R006] – Registrar pedido

Este requisito tem por objetivo gerenciar os itens de cardápio ou itens combinados pedidos por uma mesa ou por um cliente remoto (delivery).

[R007] – Encerrar conta

Este requisito permitirá o encerramento da conta de um cliente remoto ou de uma mesa, emitindo um resumo geral dos itens pedidos.