

Dicionário de Dados

Processos

Processo 01: Atualizar Clientes [Cliente, ADM]

- Solicita e-mail e senha;
- Pesquisa no Depósito de Clientes.
 - * Se encontrar: próximo passo;
 - * Se não encontrar: Conectar e autenticar usuário pelo Facebook, ou fazer cadastro do cliente na própria empresa.
 - * Cadastro pela empresa: Recebe dados do cliente: email, senha, endereço, telefone.
- Mostrar dados do cliente;
- Retornar ao menu principal;

Processo 02: Autenticar Facebook.

- Enviar e-mail/senha do cliente para o facebook;
- Receber principais dados do usuário (nome, data de nascimento, sexo, etc.);
- Verificar o site para autenticação pelo face:
<https://kamaondev.wordpress.com/2011/01/24/como-implementar-login-com-facebook-oauth-2-0-parte-1/>

Processo 03: Fazer pedidos [Clientes]

- Cliente faz a escolha do seu pedido pelo cardápio eletrônico;
- O sistema chama outra função para verificar a veracidade do pedido via SMS;
- Confirmado, o pedido será depositado no depósito Pedidos;

Processo 04: Checar Trote

- Manda uma confirmação de pedido pelo sistema de SMS.

Processo 05: Verificar Estoque

- Lê os pedidos no depósito Pedidos.
- Verifica se tem os ingredientes necessários para fazer o pedido.
- Desconta do depósito os ingredientes que serão utilizados no produto.
- Envia o pedido para o depósito Cozinha pra ser feito.

Processo 06: Produzir Pedido

- Le do depósito Cozinha os pedidos a serem feitos e os apresenta em um display para o funcionário responsável pela produção.
- Feito o produto, o funcionário irá “Confirmar” que foi feito, e então o software coloca no depósito Bancada o produto para que possa ser entregue.

Processo 07: Entregar Pedido [Entregador]

- Le do depósito Bancada os pedidos prontos e chama o funcionário responsável pela entrega do pedido.
- O funcionário entrega o pedido diretamente para o cliente que está na loja, ou o entregador ficará responsável pela entrega a domicílio.

Processo 08: Realizar Entrega

- O funcionário destinado para esta função, fará a entrega do produto na casa do cliente.

Processo 09: Devolver Pedido [Cliente]

- Esta função irá registrar o item que foi devolvido, o motivo pela devolução e o cliente que a devolveu, guardando os dados em um depósito (Devoluções).

Processo 10: Finalizar Venda [Funcionário – Caixa]

- Le no depósito os pedidos feitos.
 - Calcula o valor do pagamento a ser feito.
 - Salva em Vendas os pedidos pagos.
 - Gera o cupom fiscal para ser entregue ao cliente.
- **Função do recebimento do pagamento feita pelo funcionário do caixa.**

Processo 11: Gerar Relatórios [Administrador]

- Função ativada pelo administrador.
- Le no depósito Vendas e gera um relatório para o administrador da empresa.

Processo 12: Atualizar Estoque [Repositor]

- Feito a reposição, o funcionário terá uma tela para inserção dos novos ingredientes colocados no depósito da empresa, para manter o sistema atualizado e fazer o controle de estoque.

Processo 13: Alertar Falta [Administrador]

- Verifica periodicamente o depósito, para quando estiver em falta de algo, ou determinado produto ter atingido o limite mínimo, avisar o administrador para fazer a compra destes.

Depositos

Clientes:

- Email: nome@dominio
 - Nome: string
 - Endereço: string
 - Telefone: (_ _) _ _ _ _ - _ _ _ _ (números)
 - Celular: (_ _) _ _ _ _ - _ _ _ _ (números)
- Então gera um id para salvar o cliente no banco de dados.

Endereço:

- CEP: _ _ _ _ _ - _ _ _ (números)
- Rua: string
- Numero: _ _ _ _ _ (números)
- Bairro: string

Deposito:

- Id Produto (números)
- Quantidade do Produto (numero)

Pedidos:

- Número do Pedido (numero)
- Id Cliente (números)
- Id Deposito (id do produto que será usado)
- Id Devolução (gera um id com letras e números para o item devolvido)
- Vendas ID (cria o id para a venda realizada)

Bancada:

- Número do Pedido (número do pedido feito)
- Id do Cliente (id do cliente que fez o pedido)

Devoluções:

- Id Devolução (string)
- Id Cliente (id do cliente que devolveu o pedido)
- Motivo (string para o cliente especificar o porquê devolveu o pedido).
- Data Devolução: _ _ / _ _ / _ _ (números)

Vendas:

- Id Venda (Id da venda realizada)
- Id Produto (Id do produto pedido)
- Data Venda: __ / __ / __
- Id do Cliente

Cozinha:

- Número do Pedido (Número do pedido que tem quer ser feito).