

Cakes & Cakes

O sistema do projeto “Cakes & Cakes” vai ser baseado em venda e compra, sendo ela, a compra do bolo e a venda do bolo, tendo como intuito agilizar a venda de uma loja por meio de um sistema. Por ele os funcionarios terá seu lugar de “gerenciamento”, como, ver os pedidos, conversar com o cliente e até mesmo o gerenciamento do estoque da loja, de forma ágil.

O sistema conta com;

- 1 – Cadastro. (Nome, Sobrenome, Email, Senha, Endereço, CPF)
- 2 – Login. (Nome, Senha)
- 3 – Catálogo. (Produtos, que o funcionario liberou para venda)
- 4 – Carrinho. (Compras feita pelo cliente)
- 5 – Perfil. (Onde irá ter o histórico do cliente e suas preferências)
- 6 – Area funcionario. (Onde cada funcionario terá seu acesso limitado pelo seu cargo)
- 7 – Estoque (Onde o gerente ira adicionar ou remover Bolos)
- 8 – Pedidos. (Após passar pelo carrinho e o cliente pagar, o pedidos chega para a loja)

Os usuários do sistema serão;

Funcionario – Ele terá acesso, apenas, aos pedidos feitos pelo cliente – Para realiza-los e entregar.

Gerente – Cuidara da parte do estoque, tendo acesso a Estoque e a Catálogo para gerenciar o que está vendendo.

Dono – Terá acesso total.

Cliente – Terá apenas acesso ao seu perfil, carrinho e o catálogo.

Necessidades observadas e regras de negócio;

Operação web – Uso externo, tendo conexão com a internet.

Registros – Usuario e Funcionario.

Restrições de acesso – Cada funcionario terá seu acesso restrito pelo seu cargo.

Requisitos funcionais;

[RF001] < Cadastramento dos produtos ao catálogo >

Ator: < Gerente >

Descrição: < Gerente irá no sistema e cadastrar os bolos que tem disponível para venda >

[RF002] < Carrinho >

Ator: < Cliente >

Descrição: < O cliente irá no catálogo escolher seu produto e logo depois irá ser redirecionado para o carrinho para fazer a confirmação e o pagamento. >

[RF003] < Cadastro cliente no sistema >

Ator: < Todos >

Descrição: < O usuario que quer criar sua conta, terá que informar: (Nome completo, Email, Senha, Endereço, CPF) >

[RF004] < Cadastro funcionario no sistema >

Ator: < Gerente >

Descrição: < Quando o contratado for ter seu perfil no sistema, o gerente irá pegar os dados dele, (Nome completo, Email, CPF, Endereço) cadastrar com seu cargo e logo depois o funcionario poderá escolher seu usuario e senha. >

[RF005] <Estoque>

Ator: < Gerente , Dono >

Descrição: < Gerente apenas terá acesso a ver o estoque, enquanto o dono poderá adicionar/excluir o conteudo. >

Requisitos não funcionais;

[RNF001] < Sistema Web >

< O sistema será hospedado em nuvem para o acesso web >

[RNF002] < Gerenciamento de acesso >

< O sistema contará com cargos para designar cada função no sistema >

[RNF003] <Area de funcionario>

< Como o sistema conta com acesso do usuario e funcionari, teremos que dividir ele em 2, tendo a área do funcionario baseado ao seu cargo e a do usuario. >

Tecnologias previstas;

Na aplicação iremos usar JAVA como linguagem, Eclipse como IDE, junto do JDK e MySQL como banco de dados.