

Smart Pizza

Grupo 9: Arthur Prudêncio, Caio Felipe, Celso Teófilo, Davi Dias, Israel Tonholo.

Requisitos Funcionais

ID	Requisito	Descrição	Caso de Uso
RF01	Cadastrar funcionários (desejável)	Irà realizar o cadastro dos funcionários da pizzaria, os usuários desta classe terão acesso total ao sistema.	Cadastrar Funcionário
RF02	Cadastrar clientes (essencial)	Irà realizar o cadastro dos clientes onde será preenchido os dados cruciais para a entrega do pedido.	Cadastrar Cliente
RF03	Cadastrar pedidos (essencial)	Irà realizar o cadastro dos pedidos onde terá predefinidas pizzas cadastradas.	Cadastrar Pedido
RF04	Cadastrar produtos (essencial)	Irà realizar o cadastro dos produtos em qualidade (qual produto).	Cadastrar Produto
RF05	Gerenciar status do pedido (essencial)	Irà fazer um acompanhamento e registro do status do pedido (realizado, em preparo...).	Gerenciar Status do Pedido
RF06	Gerenciar estoque (essencial)	Irà gerenciar a capacidade de armazenamento e estimativa de necessidade.	Gerenciar Estoque
RF07	Gerenciar pagamento (essencial)	Irà gerenciar o status do pagamento para validar pedido, gerir reembolsos.	Gerenciar Pagamento
RF08	Gerenciar Fluxo de Caixa (essencial)	Irà gerenciar o fluxo e o histórico do caixa para cada pagamento de cada pedido.	Gerenciar Fluxo de Caixa
RF09	Gerenciar pedidos (essencial)	Irà gerenciar as entregas de cada pedido e atribuir para cada motoboy.	Gerenciar Pedido
RF10	Enviar email (desejável)	Irà mandar notificações habilitadas por e-mail (promoções, comprovantes...).	Enviar Email
RF11	Realizar Login (desejável)	Irà identificar usuário e mostrar as telas compatíveis com o perfil.	Realizar Login
RF12	Recuperar senha (desejável)	Irà disponibilizar a recuperação de senha para cada usuário.	Recuperar Senha
RF13	Gerador de alertas(desejável)	O sistema deve gerar alertas referentes à descumprimento de um prazo de atendimento adequado	Gerar alertas

		a cada pedido.	
--	--	----------------	--

Requisitos não Funcionais

ID	Descrição
RFN01	O sistema deverá ser desenvolvido em WEB na linguagem JavaScript.
RFN02	O sistema também será disponibilizado na plataforma desktop na linguagem Java.
RFN03	O sistema também será desenvolvido para Android e IOS, usando o framework flutter para o frontend e o backend em Java.
RFN04	O sistema deverá ser responsivo em todos os dispositivos.
RFN05	O sistema deverá ser desenvolvido focado para uso em servidores apache.
RFN06	O sistema deverá ser desenvolvido através do framework scrum.
RFN07	O sistema irá ser hospedado na plataforma da Digital Ocean para o aplicativo WEB
RFN08	O sistema terá o banco de dados hospedado na AWS Cloud
RFN09	O sistema deverá ter a conexão com a base de correios para buscar o CEP, no cadastro do cliente o CEP deverá ser obrigatório.
RFN10	O sistema deve manter um histórico de pedidos de cada cliente para determinar um perfil de atendimento personalizado para cada um.
RFN11	O sistema irá criar para cada motoqueiro uma rota de entregas ideal para que o mesmo poupe tempo.