

Requisitos RapFarma

Usuários
Cliente Comprador
Farmácias Fornecedoras
Entregadores
Aplicativo
RapFarma

LEGENDA

baixo
alto
medio

Requisitos funcionais	Integração de requisitos Orientado ao Negócio Descrição	Dependências	How	Esforço	criticidade/relevância	risco
RF1	O sistema deve buscar o produto buscado pelo cliente	RE1	Através de um espaço delimitado na tela para "busca" em string	baixo	alto	baixo
RF2	O sistema deve buscar a farmácia buscado pelo cliente	RE2	Através de um espaço delimitado na tela para "busca" em string	baixo	alto	baixo
RF3	O sistema deve adicionar os produtos no "carrinho virtual"	RD2, RE3	Através de um botão "adicionar ao carrinho/ comprar" ao lado do produto	baixo	alto	medio
RF4	O sistema deve somar os itens e retornar um total para o cliente	RD2, RE3	Através de uma função que calula dentro do carrinho o valor quantidade *valor unitário	baixo	alto	alto
RF5	O sistema deve excluir o produto do carrinho	RD2, RE3	Através de um botão "excluir" dentro da aba "carrinho" no espaço do cliente	baixo	alto	alto
RF6	O sistema deve excluir o produto do catálogo	RD7, RE4	Através de um botão "excluir" dentro da aba "catálogo" no espaço da farmácia	baixo	alto	alto
RF7	O sistema deve alterar a quantidade dos produtos	RD2, RD1, RE3	Através de um espaço de input que recebe quantidade dentro da aba "carrinho" no espaço "cliente"	baixo	alto	medio
RF8	O sistema deve alterar o preço dos produtos	RD1, RD3, RE4	Através de um botão "alterar/adicionar preço" que recebe o preço dentro da aba "catálogo" no espaço "farmácia"	baixo	alto	medio
RF9	O sistema deve finalizar o pedido	RD2, RD4, RE3	Através de um botão "finalizar pedido" na aba "carrinho" no espaço "cliente"	baixo	alto	alto
RF10	O sistema deve retornar as formas de pagamento ao usuário (dinheiro, cartão, pix)	RE5	Através de uma lista selecionável de acordo com as opções disponíveis na aba "pagamento" no espaço "cliente"	baixo	alto	medio
RF11	O sistema deve validar o pagamento	RE5	Através de uma API que validará o pagamento de acordo com o tipo escolhido	alto	alto	alto
RF12	O sistema deve informar ao entregador que há entregas disponíveis	RE6	Através de uma lista de entregas disponíveis na aba "pedidos" no espaço "entregador"	medio	alto	alto
RF13	O sistema atribui uma entrega ao entregador conforme selecionada por ele	RD5, RE6	Através de uma função que retorna ao entregador o objeto pedido	baixo	alto	medio
RF14	O sistema deve adicionar ou alterar os produtos no catálogo da farmácia	RD1, RD3, RE4	Através de um botão "adicionar novo produto" dentro da aba "catálogo" no espaço "farmácia"	medio	alto	medio
RF15	O sistema deve alterar a quantidade dos produtos do catálogo	RD3, RE4	Através de um espaço de input que recebe quantidade dentro da aba "catálogo" no espaço "farmácia"	baixo	alto	medio
RF16	O sistema deve notificar um "novo pedido" (cliente-farmácia)	RD6, RE7	Através de uma lista de novos pedidos na aba "novos pedidos" no espaço "farmácia"	medio	alto	alto
RF17	O sistema deve informar o andamento da entrega (pedido separado, pedido encaminhado, pedido entregue)	RE8	Através de uma função atualiza() , o estado é passado para o cliente. Disponível na aba "pedido" no espaço "cliente"	alto	medio	alto
RF18	O sistema deve possuir um banco de dados para os catálogos das farmácias. Cada farmácia poderá alterar o espaço do banco de dados de seu domínio (seu próprio catálogo)	RE4,RD3,RD1 ,RE1, RE2	Através de um banco de dados. Cada farmácia pode manipular o seu catálogo (que fará parte desse banco de dados) inserindo, removendo, atualizando, alterando produtos	alto	alto	alto

Requisitos de dados				Esforço	criticidade/relevância	risco
RD1	O sistema deve permitir alterar nome, quantidade e preço do produto	RF7, RF8, RF14		baixo	alto	alto
RD2	O sistema deve exibir: produto, quantidade, valor e total (no carrinho)	RF3, RF4, RF5, RF7, RF9		baixo	alto	medio
RD3	O sistema deve exibir: produto, quantidade, valor (no catálogo)	RF8, RF14,RF15		baixo	alto	medio
RD4	O sistema deve permitir registrar: nome, data, hora e entregador ao finalizar o pedido	RF9		medio	alto	baixo
RD5	O sistema deve permitir registrar: pedido, endereço e valor ao entregador aceitar um pedido	RF13		medio	alto	alto
RD6	O sistema deve permitir registrar: pedido e nota fiscal à farmácia aceitar um pedido.	RF16		medio	alto	alto
RD7	O sistema deve permitir excluir um produto do catálogo	RF6		baixo	alto	baixo
Requisitos de Execução				Esforço	criticidade/relevância	risco
RE1	Quando o cliente buscar um produto, o sistema deve retornar os que estão disponíveis em farmácias mais proximas	RF1	Busca feita em banco de dados do aplicativo	medio	alto	medio
RE2	Quando o cliente buscar uma farmácia, o sistema deve retornar as farmácias mais próximas	RF2	Busca feita em banco de dados do aplicativo	medio	alto	medio
RE3	Quando o cliente visualiza o carrinho, pode adicionar, alterar a quantidade, remover um produto, visualizar o total ou finalizar o pedido	RF3, RF4, RF5, RF7, RF9		medio	alto	alto
RE4	Quando a farmácia visualiza o catálogo, pode adicionar, alterar a quantidade, alterar o preço ou remover um produto	RF6, RF8, RF14,RF15		alto	alto	alto
RE5	Quando o cliente finalizar o pedido, pode escolher a forma de pagamento e finalizar a compra ao validar o pagamento	RF10, RF11		alto	alto	alto
RE6	Quando houver pedidos disponíveis, o sistema deve notificar o entregador que pode escolher aceitar ou não	RF12, RF13	Na aba "Pedidos disponíveis" no espaço "entregador" o entregador pode selecionar os botões "aceitar" ou "rejeitar"	baixo	alto	alto
RE7	Quando o cliente realizar um pedido, a farmácia deve ser notificada para que possa aceitar ou não	RF16	Na aba "Novos pedidos" no espaço "farmácia" a farmácia pode selecionar os botões "aceitar" ou "rejeitar"	baixo	alto	alto
RE8	Quando o entregador retirar o pedido, o andamento da entrega será informada ao cliente.	RF17	O entregador deve selecionar "pedido coletado" na aba "pedido" no espaço "entregador" para atualizar a função atualiza()	baixo	medio	baixo
Requisitos de Não Funcionais				Esforço	criticidade/relevância	risco
RNF1	A interface deve ser intuitiva			alto	alto	medio
RNF2	O aplicativo deve ser acessível			alto	alto	alto
RNF3	O aplicativo deve possuir 3 ambientes: cliente, farmácia e entregador			alto	alto	alto
RNF4	O sistema não deve demorar mais de 5 segundos entre as requisições			alto	baixo	medio