

Trabalho Engenharia de Software II

Entrega: Antes da feira

Tema do trabalho

Pedido de Comida pela Internet



Objetivo:

Desenvolva os diagramas de atividade e sequencia para um App de Delivery

Documento de Requisitos



Requisitos Funcionais



Requisitos Não Funcionais



Regras de Negócio



Requisitos funcionais

RQF001	INTERMEDIAR COMPRAS
O sistema deve ser capaz intermediar compras entre usuários e restaurantes.	
RQF002	CADASTRAR CLIENTES
O sistema deve ser capaz de permitir o cadastro de seus clientes.	
RQF003	LISTAR RESTAURANTES
O sistema deve listar restaurantes de acordo com a sua localização informada.	
RQF004	LISTAR CARDÁPIO
O sistema deve listar o cardápio do restaurante.	
RQF005	MODIFICAR CARDÁPIOS
O sistema deve permitir que os restaurantes modifiquem seus cardápios.	

RQF006	BUSCAR
O sistema deve permitir a busca por restaurantes e pratos.	
RQF007	DISPONIBILIDADE DE RESTAURANTES
O sistema deve identificar a disponibilidade do restaurante.	
RQF008	FILTRAR BUSCAS
O sistema deve permitir a aplicação de filtros durante as buscas .	
RQF009	HISTÓRICO DE PEDIDOS
O sistema deve disponibilizar o histórico completo dos pedidos do usuário.	
RQF010	STATUS DO RESTAURANTE
O sistema deve informar ao usuário através de mensagem que o restaurante está fechado.	

Requisitos funcionais

RQF011	INFORMAÇÕES DO RESTAURANTE
O sistema deve informar ao usuário a avaliação, a categoria e a distância de um restaurante e também o tempo médio de entrega do prato.	
RQF012	STATUS DO RESTAURANTE
O sistema deve informar ao usuário através de mensagem que o restaurante está fechado.	
RQF013	ESCOLHER LOCALIZAÇÃO DA ENTREGA
O sistema deve permitir ao usuário escolher a localização de entrega do pedido.	
RQF014	RECEBER SUGESTÕES DE RESTAURANTES
O sistema deve disponibilizar restaurantes com descontos e sugestões de restaurantes.	
RQF015	AVALIAR RESTAURANTE
O usuário deve ser capaz de fazer avaliar os restaurantes.	

RQF016	COMENTAR SUAS AVALIAÇÕES
O usuário deve ser capaz de comentar suas avaliações dos restaurantes.	
RQF017	FAVORITAR RESTAURANTE
O usuário deve ser capaz de favoritar o restaurante.	
RQF018	CADASTRO PELO FACEBOOK
O usuário deve ser capaz de cadastrar se com a conta do facebook.	
RQF019	EDIÇÕES DO USUÁRIO
O usuário deve ser capaz de editar seus dados, endereços e suas avaliações.	
RQF020	RECEBER NOTIFICAÇÕES
O usuário deve ser capaz de receber notificações de novos restaurantes, promoções e avisos gerais.	

Requisitos funcionais

RQF021	STATUS DO PEDIDO
O usuário deve ser capaz de visualizar o status do seu pedido.	
RQF022	EFETUAR PAGAMENTO
O usuário deve ser capaz de efetuar pagamentos pelo o sistema.	

Requisitos não-funcionais

RQNF001	BAIXO TEMPO DE ENTREGA
O sistema deve ser responsável por minimizar o tempo entre a solicitação do usuário e a comunicação ao restaurante para um baixo tempo de entrega.	

RQNF002	MAIORES LUCROS
O sistema deve ser desenvolvido de forma que os lucros do iFood possuam crescimento.	

RQNF003	ALTA ADESÃO DE CLIENTES E RESTAURANTES
O sistema deve ser desenvolvido para possuir alta adesão de clientes e restaurantes.	

RQNF004	RÁPIDA COMUNICAÇÃO ENTRE IFOOD E RESTAURANTE
O sistema deve ser desenvolvido para a comunicação entre o iFood e restaurante ser a mais rápida possível.	

RQNF005	INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE ENTREGAS DO RESTAURANTE COM O IFOOD
O sistema deve ser desenvolvido para haver integração entre o sistema de entregas do restaurante e o iFood.	

RQNF006	PRATICIDADE AO FAZER UM PEDIDO
sistema deve possuir uma maneira de realizar pedidos prática e intuitiva.	

RQNF007	MAIOR CUSTO BENEFÍCIO
O sistema deve oferecer um maior custo benefício ao cliente do que ao usar aplicativos concorrentes.	

Regras de negócio

RN001	FORNECER IDENTIFICAÇÃO
O usuário só poderá realizar um pedido, sugerir, favoritar ou avaliar restaurantes e receber notificações se o mesmo tiver feito login na sua conta.	
RN003	FAZER PEDIDO
O pedido só será efetuado, se o usuário previamente logado escolher uma forma de pagamento.	
RN004	LOCALIZAÇÃO DA ENTREGA
O usuário deverá escolher uma localização para que seu pedido possa ser enviado.	
RN005	RESTAURANTE FECHADO
O usuário só poderá fazer pedidos em um restaurante se o mesmo estiver no seu horário de funcionamento.	

