

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TRIÂNGULO MINEIRO

Barbara Ramos Alves Milena Arantes Bertolini Diego Henrique Martins Diniz

Levantamento de Requisitos Funcionais e Não Funcionais

Uberlândia 2023



Tema: Sistema de entrega de comida

1. Nome do Software

Nham-Nham

2. Escopo

O sistema deverá cadastrar um estabelecimento, seus itens e endereço. Cadastrar um cliente com seu endereço e permitir que este, escolha seu pedido e formas de pagamento, cadastrar um entregador. O pedido deverá ser mostrado ao estabelecimento, cabendo esse confirmar a requisição. Bem como os endereços do estabelecimento e de entrega deverão ser mostrados a um entregador que poderá ou não aceitar a entrega.

3. Requisitos funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF01	Manter cadastro de estabelecimento	Alta
RF02	Manter cadastro de cliente	Alta
RF03	Manter cadastro de entregadores	Alta
RF04	Manter endereço de entrega	Alta
RF05	Permitir gerenciamento do cardápio	Alta
RF06	Fazer pedido	Alta
RF07	Gerenciar pedidos	Alta



ID	Descrição	Prioridade
RF08	Gerenciar entregas	Alta
RF09	Cadastrar formas de pagamento	Alta
RF10	Permitir a pesquisa por estabelecimento	Alta
RF11	Listar estabelecimentos	Baixa
RF12	Cadastrar Cupons de Desconto	Média
RF13	Permitir favoritar um estabelecimento	Baixa
RF14	Permitir avaliar o estabelecimento	Média
RF15	Permitir avaliar o entregador	Baixa
RF16	Permitir dar gorjeta para o entregador	Média



4. Requisitos não funcionais

ID	Descrição
RNF01	Sistema multiplataforma – aplicativo ios e android, e página web compatível com os navegadores Chrome, Safari, Firefox e Edge.
RNF02	O pedido não pode demorar mais de 10 segundos para ser processado.
RNF03	A confirmação de cadastro de método de pagamento em duas etapas, no App e e-mail.
RNF04	Criptografia do pagamento com tecnologia AES.
RNF05	O sistema não pode ficar fora do ar por mais de 5 segundos.
RNF06	Atualização de sistema deve ser feita em horário de pouco tráfego.
RNF07	Fornecer acessibilidade dentro do app, com opção de substituição das cores por cores de alto contraste ou inversão de cores, e audiodescrição.



5. Mapa de rastreabilidade

	RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RF08	RF09	RF10	RF11	RF12	RF13	RF14	RF15	RF16
RF01																
RF02																
RF03																
RF04		x														
RF05	х															
RF06	x	x	x	х	х				x	x	x					
RF07	x	x	x	х	х	x		х								
RF08	x	x	x	х	х	x		х								
RF09		х														



	RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RF08	RF09	RF10	RF11	RF12	RF13	RF14	RF15	RF16
RF10	x	x														
RF11	x	x		x						x						
RF12	x	x		x		x			x							
RF13	х	x		x						х	x					
RF14	x	x		x	x	x	x		x	x	x					
RF15	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x					
RF16	x	х	x	х	х	х	x		х	х	X				х	