



Buck's Burguers, o melhor da Ilha 🍔

Requisitos funcionais

ID	Título	Descrição	Class	Prioridade
R.F 01	Visualizar itens do cardápio.	O user vai poder visualizar o cardápio e ver nome, descrição, preço e foto.	Produtos	Essencial
R.F 02	Adicionar itens ao carrinho de compras.	O user vai poder colocar os pedidos no carrinho de compra	Produtos	Essencial
R.F 03	Remover itens do carrinho de compras.	Ao acessar o carrinho o user poderá remover os produtos que desejar	Produtos	Essencial
R.F 04	Cadastro de usuário	O user vai poder se cadastrar no site com seu e-mail e senha.	Cliente	Essencial
R.F 05	Cadastro de admin	Os admins terão um login específico para acessar o site como admin.	Admin	Essencial
R.F 06	Visualizar dados da conta	O user poderá ver os dados da sua conta (e-mail, senha)	Cliente	Essencial
R.F 07	Inserir endereço de entrega	O user consegue cadastrar o seu endereço	Logística	Essencial
R.F 08	Visualizar entrega	Ao realizar um pedido via delivery	Logística	Importante

		o user vai poder ver o trajeto do motoca (Motoboy).		
R.F 09	Adicionar produtos no cardápio	O admin vai poder inserir produtos ao cardápio para os users verem	Admin	Essencial
R.F 10	Página de descontos	De acordo com o número de pedidos do user ele vai liberar descontos	Cliente	Desejável
R.F 11	Combos populares	Os combos mais populares vão ficar no topo do cardápio	Cliente	Desejável
R.F 12	Serviço de atendimento ao cliente	O user vai poder acessar SAC para tirar dúvidas e problemas que ele enfrentar	Cliente	Essencial
R.F 13	Previsão de entrega	Ao realizar um pedido o user vai poder ver em que horário +/- vai chegar	Logística	Desejável
R.F 14	Opções para pagar	Fazendo um pedido o user vai poder selecionar uma opção de pagamento (PIX, Crédito, Débito)	Pagamento	Essencial
R.F 15	Últimos pedidos	O admin poderá ver os últimos pedidos feito pelos users	Pedido	Essencial

Requisitos não funcionais

ID	Título	Descrição
R.N.F 01	Tempo de resposta do pedido	Quando o user fizer um pedido ele vai ter a confirmação do pedido entre 2 a 3 minutos
R.N.F 02	Disponibilidade do	O sistema suporta no máximo 10

	sistema	vezes o carregamento dele, uma vez em seguida da outra
R.N.F 03	Dados protegidos	Todos os dados do user são protegidos de forma criptografada (Informações bancárias, Dados do login e Endereço)
R.N.F 04	Interface simples e objetiva	O sistema vai ser de fácil entendimento e objetivo para que o user não passe dificuldades
R.N.F 05	Escalabilidade do sistema	O sistema vai conseguir suportar 25 pedidos simultâneos
R.N.F 06	Compatibilidade do sistema	Ele irá rodar em androids, IOS e Windows
R.N.F 07	Disponibilidade do sistema	O sistema ficará disponível de terça a sábado.
R.N.F 08	Desempenho do sistema	Ao acessar as páginas de cardápio e descontos o tempo de carregamento da página deve ser de 3 a 5 segundos
R.N.F 09	Facilidade na manutenção do sistema	O admin terá um acesso fácil para corrigir problemas e bugs do site.
R.N.F 10	Gerenciamento de erros	O sistema terá um gerenciador que vai verificar se tem erros ou imprevistos no mesmo.

Regras de negócio

ID	Nome	Descrição	Dependências	Categoria
R.N 01	Enviar cadastro	Quando o cliente e admin forem fazer o cadastro ambos tem que clicar no botão “Enviar” para confirmar o envio	R.F 04 R.F 05	Cliente/Admin
R.N 02	Cores simples na interface	A interface terá a paletas de cores: Amarelo, Vermelho e Laranja.	R.N.F 04	Cliente
R.N 03	Aviso de sobrecarga	Caso o sistema venha a falhar com	R.N.F 05	Cliente

		muitos pedidos aparecer um aviso "Sobrecarga de pedidos"		
R.N 04	Desconto no dia do aniversário	Os clientes no dia do seu aniversário terão 10% de desconto nos combos.	R.F 04	Cliente
R.N 05	Aviso de compatibilidade	Se o cliente tiver uma versão relativamente antiga de um sistema operacional, o sistema não irá rodar, assim emitindo um aviso indicando uma atualização ou troca de dispositivo	R.N.F 06	Cliente
R.N 06	Cardápio detalhado	O cardápio deve conter todas as informações dos combos, hambúrgueres e bebidas	R.F 01	Cliente
R.N 07	Rota da entrega	Na página em que o cliente vê a previsão de entrega terá um ícone ilustrando o quão perto está o motoboy do destino	R.F 13	Cliente
R.N 08	Ilustrando opções de pagamento	Quando o cliente clicar para pagar irá aparecer três ícones: PIX(QR code), Cartão de crédito e Pagar na entrega (Ícone de uma maquininha)	R.F 14	Cliente
R.N 09	Validação de Estoque ao Adicionar Itens ao Carrinho	Antes do cliente adicionar um item ao carrinho, o sistema verifica a disponibilidade do combo/hambúrguer. Se o produto estiver	R.F 02	Produtos

		indisponível, o usuário é notificado e o item não é adicionado.		
R.N 10	Exibição de Combos Populares no Topo	Os combos mais pedidos pelos clientes devem ser exibidos no topo do cardápio, destacados como "Combos Populares".	R.F 11	Produtos