

### Requisitos funcionais

Enumere os requisitos funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
[Número sequencial identificador do requisito.]	[Nome do requisito.]	[Descrição resumida do requisito.]	[Alta, média ou baixa.]
RF01	Visualizar cardápio	O cliente pode acessar o cardápio digital pelo sistema sem necessidade de login, visualizando os itens disponíveis, preços e descrições.	Alta
RF02	Selecionar mesa	O cliente pode selecionar manualmente a mesa em que está sentado ao acessar o sistema, identificando-a por número e seu nome (ex.: "Mesa 5, Leandro").	Alta
RF03	Criar comanda automaticamente	Ao fazer um pedido, o sistema cria automaticamente uma comanda associada à mesa selecionada pelo cliente.	Alta
RF04	Fazer pedidos	O cliente pode selecionar itens do cardápio e enviar pedidos diretamente para os garçons através do sistema.	Alta
RF05	Visualizar comanda	O cliente pode acompanhar os	Média

		pedidos feitos na comanda da sua mesa, verificando os itens consumidos, quantidades e preços totais.	
RF06	Reservar mesa	O cliente pode reservar uma mesa antecipadamente pelo sistema, escolhendo data e horário.	Média
RF07	Lista de Espera	O cliente deve entrar em uma fila de espera caso não tenha mesas disponíveis.	Alta
RF08	Avaliar pratos e atendimento	O cliente pode avaliar os pratos consumidos e o atendimento recebido, deixando notas e comentários que podem ser analisados pelo admin.	Baixa
RF09	Login no sistema	O garçom deve realizar login no sistema utilizando suas credenciais para acessar suas funcionalidades específicas.	Alta
RF10	Visualizar mesas	O garçom pode visualizar todas as mesas do restaurante, incluindo status (disponível/ocupada/reservada) e comandas associadas.	Alta
RF11	Fazer pedidos para comandas	O garçom pode adicionar novos pedidos a uma	Alta

		comanda já existente, associada a uma mesa específica.	
RF12	Ocupação de mesas	O garçom pode marcar uma mesa como ocupada no sistema ao associá-la a uma nova comanda.	Alta
RF13	Notificações de pedidos	O garçom recebe notificações em tempo real sempre que um cliente faz um novo pedido ou solicita atendimento.	Alta
RF14	Login no sistema	O admin deve realizar login no sistema utilizando suas credenciais para acessar funcionalidades administrativas.	Alta
RF15	Gerenciar mesas	O admin pode cadastrar novas mesas, editar informações das mesas existentes e alterar seu status entre disponível, ocupada ou reservada.	Alta
RF16	Gerenciar cardápio	O admin pode adicionar, editar ou remover itens do cardápio, incluindo nome, descrição, preço e disponibilidade.	Alta
RF17	Controlar itens descartados	O admin pode registrar alimentos ou produtos descartados,	Média

		especificando motivos (ex.: vencimento, erro no preparo) e gerar relatórios sobre desperdícios.	
RF18	Gerenciar estoque	O admin pode registrar e gerenciar os itens comprados pelo restaurante, incluindo informações como quantidade, data de validade e preços.	Alta
RF19	Fechar comandas	O admin é o único usuário autorizado a fechar comandas, calcular o valor total consumido e liberar a mesa no sistema	Alta
RF20	Gerenciar faturamento	O admin pode visualizar relatórios financeiros detalhados, incluindo faturamento diário, semanal e mensal, além de custos operacionais.	Alta
RF21	Gerenciar fornecedores	O admin pode cadastrar e gerenciar fornecedores, incluindo contatos, produtos fornecidos e histórico de compras.	Alta
RF22	Gerenciar custos operacionais	O admin pode registrar e monitorar custos operacionais do restaurante, como aluguel, energia elétrica, salários e outros gastos recorrentes.	Alta

RF23	Gerenciar fila de reservas	O admin pode visualizar e organizar a fila de reservas do restaurante, priorizando clientes conforme a ordem de chegada ou preferências específicas.	Alta
RF24	Configurar promoções	O admin pode criar promoções temporárias para itens do cardápio, definindo regras como período de validade e condições para aplicação.	Média
RF25	Monitorar desempenho	O admin pode gerar relatórios detalhados sobre o desempenho do restaurante, incluindo pratos mais vendidos, horários de pico e feedbacks dos clientes.	Baixa

### Requisitos não funcionais

Enumere os requisitos não funcionais previstos para a sua aplicação. Use a tabela abaixo para enumerá-los.

Número de Ordem	Requisito	Descrição	Prioridade
<b>[Número sequencial identificador do requisito.]</b>	[Nome do requisito.]	[Descrição resumida do requisito.]	[Alta, média ou baixa.]
RNF01	Acessibilidade para Garçons e Clientes pelo Celular	A interface destinada aos garçons e clientes deve ser responsiva e otimizada para dispositivos móveis,	Alta

		permitindo acesso completo às funcionalidades diretamente de celulares ou tablets	
RNF02	Tempo de Resposta do Sistema	O sistema deve processar ações como criação de comandas, envio de pedidos e atualização de status das mesas em no máximo 2 segundos, garantindo uma experiência fluida.	Alta
RNF03	Disponibilidade do Sistema	O sistema deve estar disponível para uso 24 horas por dia, 7 dias por semana.	Alta
RNF04	Segurança dos Dados	Todas as informações sensíveis, como dados financeiros, informações de funcionários e reservas de clientes, devem ser armazenadas de forma segura utilizando criptografia.	Alta
RNF05	Compatibilidade com Navegadores	O sistema deve ser compatível com os navegadores mais utilizados, como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, garantindo acessibilidade ampla.	Alta

