Requisitos Funcionais (RF)

- RF001: O sistema deve permitir o cadastro de clientes e restaurantes.
- RF002: O usuário deve ser capaz de editar seus dados pessoais e endereço.
- **RF003**: O sistema deve permitir a autenticação segura (ex.: login, recuperação de senha).
- RF004: O sistema deve permitir que o usuário busque por restaurantes e pratos.
- RF005: O sistema deve listar restaurantes baseados na localização inserida.
- **RF006**: O sistema deve fornecer filtros avançados para melhorar a busca (ex.: por tipo de cozinha, distância, preço).
- **RF007**: O sistema deve permitir ao usuário limpar o histórico de busca.
- **RF008**: O sistema deve permitir que os restaurantes modifiquem seus cardápios.
- **RF009**: O sistema deve listar o cardápio completo de cada restaurante.
- **RF010**: O sistema deve exibir informações do restaurante: formas de pagamento, horário de funcionamento, avaliação, categoria, distância.
- **RF011**: O sistema deve identificar a disponibilidade do restaurante.
- RF012: O sistema deve exibir restaurantes com desconto e sugestões baseadas nas preferências do usuário.
- RF013: O usuário deve ser capaz de realizar pedidos de pratos no restaurante.
- **RF014**: O sistema deve exibir o status do pedido em tempo real: realizado, sendo preparado, pronto para retirada.
- RF015: O sistema deve permitir que o usuário realize pagamentos pelo aplicativo.
- **RF016**: O usuário deve ser capaz de avaliar os restaurantes.
- RF017: O usuário deve ser capaz de favoritar restaurantes para acessos futuros.
- RF018: O sistema deve exibir o histórico completo dos pedidos do usuário.

Requisitos Não-Funcionais (RNF)

- RNF001: O sistema deve estar disponível para as plataformas: Web, Android, iOS.
- RNF002: O sistema deve se conectar com o sistema de localização do aparelho de usuário.
- RNF003: O sistema deve garantir alta disponibilidade.
- RNF004: O sistema deve ser responsável pela segurança e privacidade dos dados dos usuários.
- RNF005: As operações críticas, como busca e carregamento de cardápios, devem ser processadas em tempo real, com respostas rápidas.
- **RNF006**: O sistema deve fornecer feedback imediato ao usuário sobre o sucesso ou falha da transação.
- RNF007: O sistema deve ser fácil de manter e atualizar, permitindo a adição de novos recursos e correção de bugs sem afetar a experiência do usuário.
- RNF008: O código deve seguir boas práticas de desenvolvimento, como modularidade e documentação clara.
- **RNF009**: O sistema web deve ser compatível com os principais navegadores (Chrome, Firefox, Safari, Edge).