Requisitos Funcionais (RF) - Self Service:

Sistema de informação desenvolvido para restaurante modelo self-service, em que O usuário monta seu prato com os itens do estoque que desejar, antes mesmo de chegar no Restaurante/Buffet.

- **R1.** O sistema permite que o usuário realize login/cadastro no aplicativo de self-service
- **R2.** O sistema deve retornar ao usuário, em caso de cadastro, formulário de preenchimento de Email e senha. (Parâmetros para administrador serão feitos através de atributos no Firebase).
- **R3.** O sistema permite ao administrador realizar o cadastro do cardápio de alimentos para que o cliente possa visualizar as opções disponíveis no Restaurante/Buffet. Esse cadastro de alimentos é feito/alterado pelo administrador e, exposto para o cliente escolher e adicionar ao carrinho.
- **R4.** O sistema deve retornar ao usuário, em caso de indisponibilidade do alimento, uma coloração diferente (imagem em preto e branco + escrita vermelho "indisponível") e, estará indisponível para seleção.
- **R5.** O sistema deve armazenar no carrinho os alimentos selecionados pelo cliente e, enviar o pedido para o fornecedor onde o mesmo é preparado.
- **R6.** O sistema, após a seleção, irá redirecionar o cliente para a aba do carrinho, onde o mesmo poderá optar por realizar o pagamento através de PIX ou cartão de crédito.
- **R7.** O sistema, na parte do administrador, disponibiliza na aba de pedidos por ordem a lista com os pedidos dos clientes que já confirmaram pagamento e exibe um botão para finalizar (check) e um botão para cancelar (menos) os pedidos.