**Fichamento Bibliográfico**

**Autor**: Arllen Demetrio Mota de Souza

**Título:** Desenvolvimento de um aplicativo móvel para gestão de pedidos do banco alimentario de La Plata

**Editora:** Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento.

**Ano:** 2022

**Resumo:** O artigo apresenta o desenvolvimento de um aplicativo móvel para Android, que automatiza a gestão de pedidos de alimentos do Banco Alimentario de La Plata. Com o uso do framework Kodular e integração entre SQLServer e Firebase, o sistema permite que beneficiários façam pedidos em tempo real, reduzindo filas, o atendimento telefônico e otimizando o controle de estoque.

**Fichamento de Citação**

*“Finalmente, espera-se, com o uso desta aplicação móvel, que sejam melhorados o tempo e o custo do processo de distribuição de alimentos, agilizando o processo interno de distribuição e logística.” (AUTOR, ANO, p. 103-125)*

**Fichamento de resumo**

O trabalho apresenta o desenvolvimento de um aplicativo móvel para auxiliar na distribuição de alimentos em escolas de São Paulo. A aplicação busca centralizar plataformas educacionais, permitir comunicação eficiente entre professores e alunos e melhorar a logística de distribuição de refeições. Além disso, o estudo discute a escolha entre RabbitMQ, SQS e Kafka para a arquitetura do serviço, analisando suas vantagens e desvantagens. Espera-se que a implementação do aplicativo otimize o tempo e os custos do processo, tornando a logística mais ágil e eficiente.