

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
CAMPUS SÃO PAULO  
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Alkindar José Ferraz Rodrigues  
Carolina de Moraes Josephik  
Fabio Mendes Torres  
Gabriely de Jesus Santos Bicigo  
Leonardo Naoki Narita

## **Aplicativo de Lista de Compras**

São Paulo

2021

Alkindar José Ferraz Rodrigues  
Carolina de Moraes Josephik  
Fabio Mendes Torres  
Gabriely de Jesus Santos Bicigo  
Leonardo Naoki Narita

## **Aplicativo de Lista de Compras**

Proposta inicial de projeto apresentada na disciplina de Projeto Integrado I no 1º semestre de 2021.

Prof. Ivan Martinez Francolin Martinez  
Prof. José Braz de Araujo

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Campus São Paulo

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

São Paulo

2021

# 1 Introdução

## 1.1 Descrição do Problema

Lorem ipsum dolor sia temet ([KANAN; FOX, 2015](#), p. 3).

## 1.2 Solução Proposta

## 1.3 Objetivos

## 1.4 Escopo do Projeto

## 2 Análise de Concorrentes

Auditamos soluções que existem atualmente no mercado e, ao verificar as aplicações existentes, conclui-se que há intersecções nas funções dentre os aplicativos analisados. As funções mais básicas, como gerenciamento de itens e gerenciamento de listas, estão presentes em todos, tendo em vista que são essenciais em qualquer aplicativo de lista. Outras funções básicas que deveriam ser incluídas em qualquer aplicação de lista, como gerenciamento de categorias e compartilhamento de listas, não estão presentes em todos os aplicativos analisados. Contudo, as divergências ficam claras quando analisamos o mecanismo das aplicações, entre elas destacam-se o Mealime e o Cozi Family Organizer que, apesar de serem voltados para as compras, cumprem também outras funcionalidades. O Mealime, cujo foco é o planejamento de refeições, e o Cozi Family Organizer, cujo foco é o planejamento familiar, deixam a desejar nas funções relacionadas às compras. Entre os outros aplicativos analisados, é perceptível que não possuem todas as funcionalidades propostas nesse documento, principalmente quando se trata de compartilhamento de listas, uma vez que cada software lida de modo diferente diante dessa feature. O SoftList, por exemplo, permite o compartilhamento de lista, porém não é capaz de ser gerenciada por mais de um usuário, sendo apenas importada para o usuário no qual a lista está sendo compartilhada. Ao analisar os aplicativos mais populares da categoria, constatamos que o Out Of Milk, Bring! e o OurGroceries, que são destaques na área, não se propõem a exibir análise estatística das compras do usuário e nem manter um histórico do que foi comprado.

## 2.1 Tabela de Comparação

|  | Cozi Family Organizer | OurGroceries | SoftList | Out of Milk | Mealime | Bring! |
|--|-----------------------|--------------|----------|-------------|---------|--------|
| Login/Cadastro   | X                     | X            | X        | X           | X       | X      |
| Gerenciamento de Categorias                                |                       | X            | X        | X           |         | X      |
| Compartilhamento de Listas                                 | X                     |              | X        | X           |         | X      |
| Atribuição de itens para usuários em listas compartilhadas |                       |              |          |             |         |        |
| Gerenciamento de Compras                                   |                       |              | X        |             |         |        |
| Histórico de Compras                                       |                       |              | X        |             |         |        |
| Análise de Compras (Estatísticas)                          |                       |              | X        |             |         |        |
| Calculadora  |                       |              | X        | X           |         | X      |
| Comentários em Listas Compartilhadas                       |                       |              |          |             |         |        |

Figura 1 – Comparativo de Concorrentes

## 3 Tecnologías Aplicadas

## 4 Gerenciamento do Projeto

## Referências

KANAN, T.; FOX, E. A. Automated arabic text classification with p-stemmer, machine learning, and a tailored news article taxonomy. *Virginia Tech*, 2015. Citado na página [2](#).