

DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SOFTWARE  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

## PAPA PREÇO: APLICATIVO COMPARADOR DE PREÇOS

David Reksidler Júnior

### **Banca Examinadora**

Orientador: Prof. Dr. Razer Anthom Nizer Rojas Montaña (UFPR)

Prof. Dr. Jaime Wojciechowski (UFPR)

02/11/2024



# Introdução

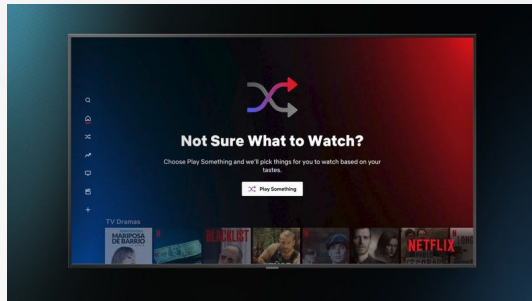
- ▶ No cenário atual, com tantas opções de produtos e serviços, encontrar a melhor oferta é uma tarefa complicada e demorada.
- ▶ Paradoxo da escolha.
- ▶ “Efeito Netflix”.



## NETFLIX

Time spent each time ...

- Searching through movies
- Actually watching movies



# Introdução

## Aplicativos

- ▶ **Aplicativos comparadores de preço** ajudam a economizar tempo e dinheiro, simplificando a busca e comparação de preços.



# Introdução

## Papa Preço

O **Papa Preço** surge como uma solução colaborativa, onde os próprios usuários cadastram produtos, permitindo a comparação de preços em diversas localidades.

- ▶ Pesquisa e Cadastro\* de Produtos.
- ▶ Filtros de Busca.
- ▶ Alertas de Preço.

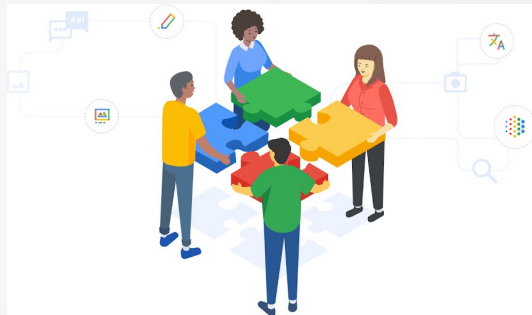
- ▶ Avaliações\*.



# Introdução

\*

- ▶ O app utiliza a estratégia de **crowdsourcing** para o cadastro dos dados, permitindo que os próprios usuários cadastrem produtos e atualizem os preços.
- ▶ A confiança é reforçada por avaliações de outros usuários.



# Demonstração

## ► Demonstração

# Conclusão e Trabalhos Futuros

## ► Conclusão

- O Papa Preço já entrega uma solução prática para comparação de produtos e preços.
- A colaboração dos usuários é essencial para o sucesso da plataforma.

## ► Trabalhos Futuros

- Melhorar o algoritmo de busca por similaridade de strings para produtos.
- Implementar **autocomplete** nos campos de cadastro de produtos.
- Revisar o método de avaliação de produtos, buscando maior precisão.
- Explorar novas funcionalidades, como integração com APIs de varejistas.
- Lojas online.
- ...

# Agradecimentos

Obrigado pela atenção!