

# Unisal

# Projeto Integrador

4º Semestre

Engenharia de Computação



# Integrantes

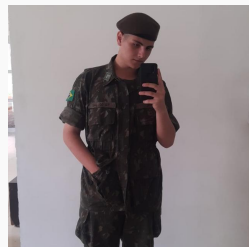
Desenvolvedores do projeto.



Breno Marques



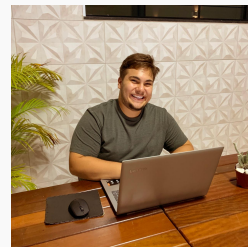
Davi Ricci



Erik Flavio



Pedro Victoriano



Vitor Cesar



# Chatbot para consulta de mercadorias entre mercados

Uma proposta inovadora frente ao nicho escolhido

# Introdução



# Introdução

O projeto tem como objetivo apresentar uma plataforma online que visa facilitar o acesso dos consumidores às mercadorias fornecidas por mercados, supermercados e hipermercados, para que os meios de compra se tornem mais viáveis e sustentáveis para a sociedade.

Vários fatores acabam influenciando de forma negativa na experiência do usuário, como enormes filas ao finalizar sua compra, falta de estoque, se locomover até um estabelecimento, falta de informações para a verificação de valores etc.

Durante a apresentação, abordaremos os seguintes pontos:

- **Chatbot**
- **Inteligência Artificial**
- **Ferramentas**
- **Demonstração**

Tudo está apenas começando [...]



# Chatbot



## Chatbot

Os Chatbot são programas que simulam uma conversa, com o objetivo de responder perguntas de tal forma que a pessoa que estiver interagindo com ele tenha a impressão de estar conversando com outra pessoa.

Os Chatbot utilizam uma gama de ferramentas e conceitos da computação, das mais diversas áreas, sendo as principais:

- **Inteligência Artificial**
- **Machine Learning**
- **Natural Language Processing (NLP)**
- **Entendimento de linguagem natural (NLU)**



I.A

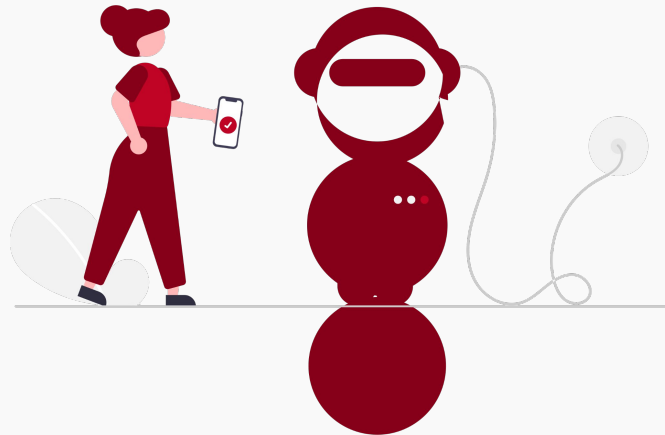




## Inteligência Artificial

Podemos definir a inteligência artificial, como a capacidade das máquinas de pensarem como seres humanos: aprender, perceber e decidir quais caminhos seguir, de forma racional, diante de determinadas situações.

- **Machine Learning**
- **Treinamento**



# Ferramentas



# Ferramentas

As ferramentas utilizadas no desenvolvimento da plataforma foram as seguintes:

## Dialogflow



- Low Code
- Conversas ricas e naturais (NLU e NLP)
- Free version
- Integrações
- Flexibilidade

## Node.js



- Popular entre desenvolvedores
- Open-source
- Baseado em JavaScript
- Altamente escalável
- Alto número de conexões simultâneas

## Glitch



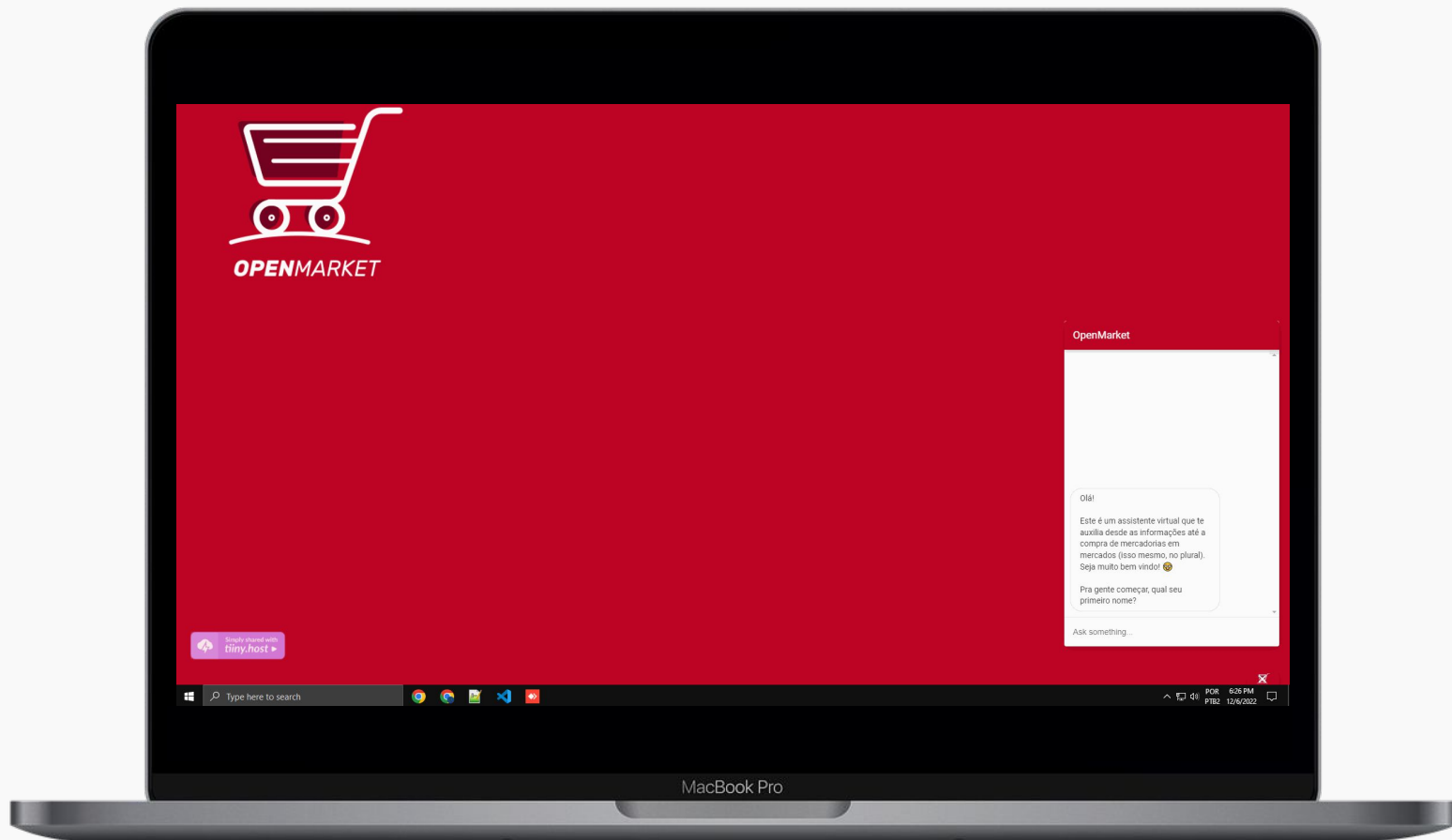
- NodeJs
- Fácil usabilidade
- Free version



# Demonstração

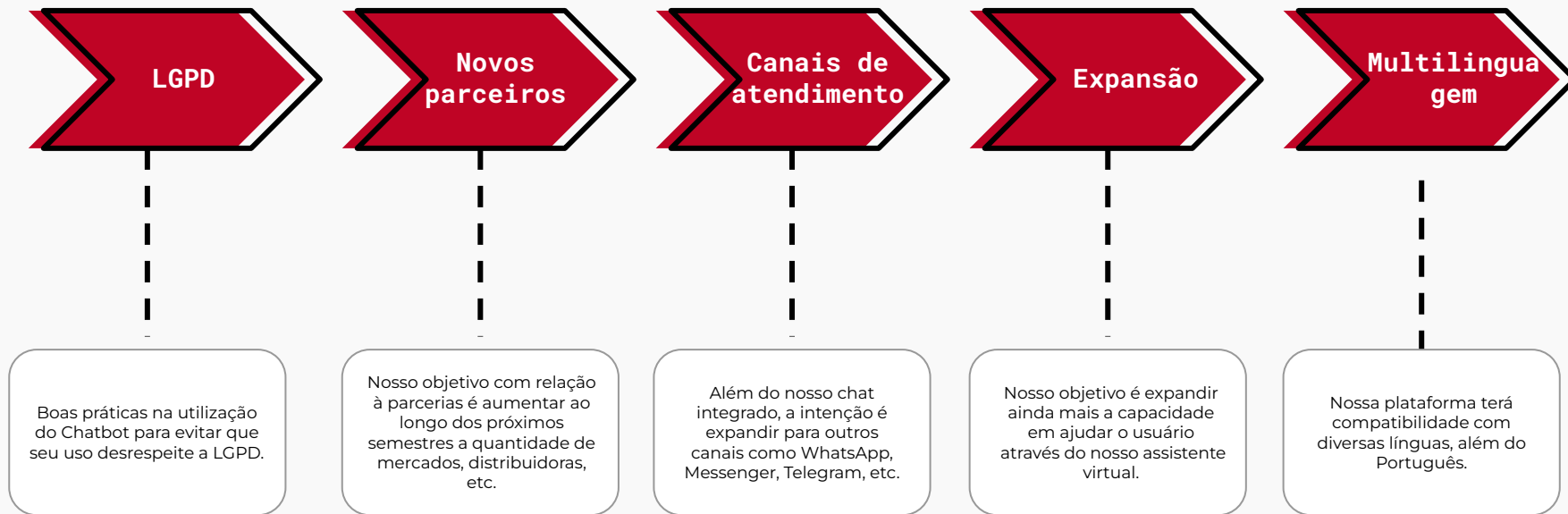


# abre.ai/openmarket



# Roadmap

Os itens abaixo serão priorizados conforme necessidade do mercado durante os semestres:



A word cloud featuring the word 'Thank you' in various languages. The word 'Obrigado' is the largest and most prominent, centered in the middle. Surrounding it are other words in different sizes and colors, including 'Danke', 'Merci', 'Gracias', 'Tänken', 'Dankie', 'Shukran', 'Mahalo', 'Faleiminderit', 'Euchariסט', 'Tak', 'Kiitos', 'Thank you', 'Hvala', 'Grazas', 'Dakujem', 'Tודה', 'Mh'gōi', 'Danke', '감사합니다', 'Hvala', 'Gràcies', 'Tänan', 'Merci', 'Благодаря', 'Dankie', 'Shukran', 'Mahalo', 'Faleiminderit', 'Euchariסט', 'Tak', 'Kiitos', 'Thank you', 'Hvala', 'Grazas', 'Dakujem', 'Tודה', 'Mh'gōi'.

Obrigado

Danke

Merci

Gracias

Tänken

Dankie

Shukran

Mahalo

Faleiminderit

Euchariסט

Tak

Kiitos

Thank you

Hvala

Grazas

Dakujem

Tודה

Mh'gōi

Danke

감사합니다

Hvala

Gràcies

Tänan

Merci

Благодаря

Dankie

Shukran

Mahalo

Faleiminderit

Euchariסט

Tak

Kiitos

Thank you

Hvala

Grazas

Dakujem

Tודה

Mh'gōi