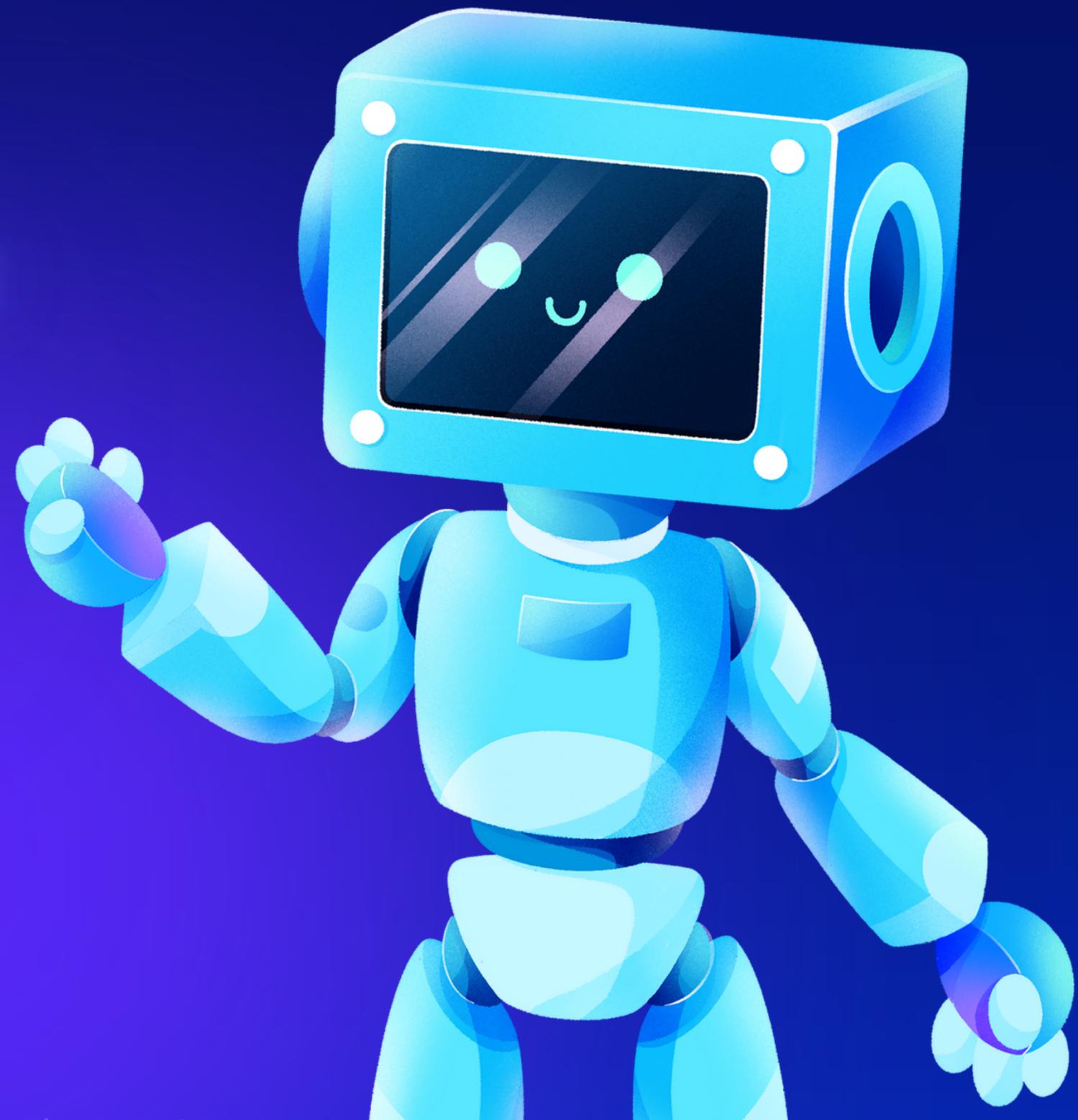


DELIVERY INDUSTRIAL IN-HOUSE

VALLET

The Manobristas



AGENDA





AGENDA

- Recaptulação 01
- Roadmap 02
- LLM 03
- Chatbot 04
- Próximos passos 05

RECAPITULANDO



Pivoteamento do escopo

- Robô se desloca até o almoxarifado, recebe a peça e a leva até o técnico solicitante;
- Com base no contexto do problema, o chat consegue sugerir novas peças caso alguma não esteja disponível;
- É possível conversar com o robô para interações rápidas;

ROADMAP

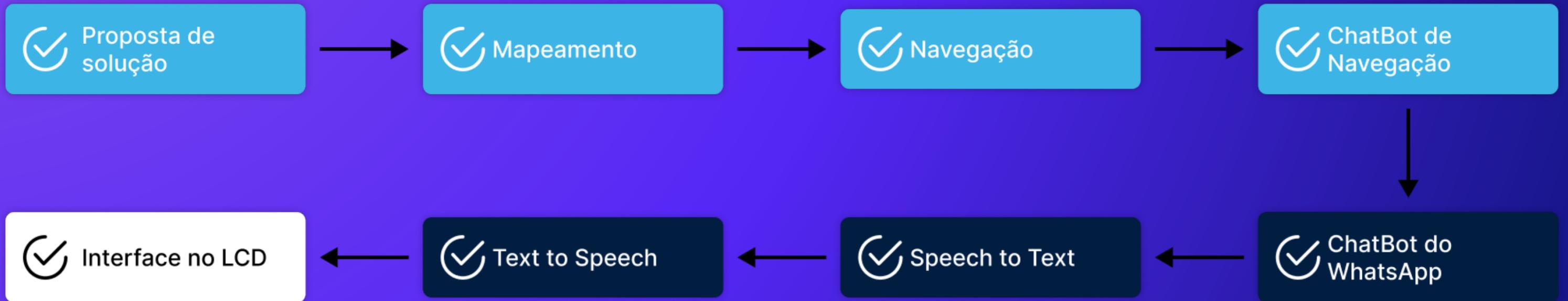
Concluído



Em progresso



Não iniciado





LLM - CHAT GPT

Para a utilização da LLM (Large Language Model) foi escolhida a API do Chat GPT, disponibilizada pela própria OpenAI.

O modelo utilizado foi o "3.5 turbo" e é gratuito.



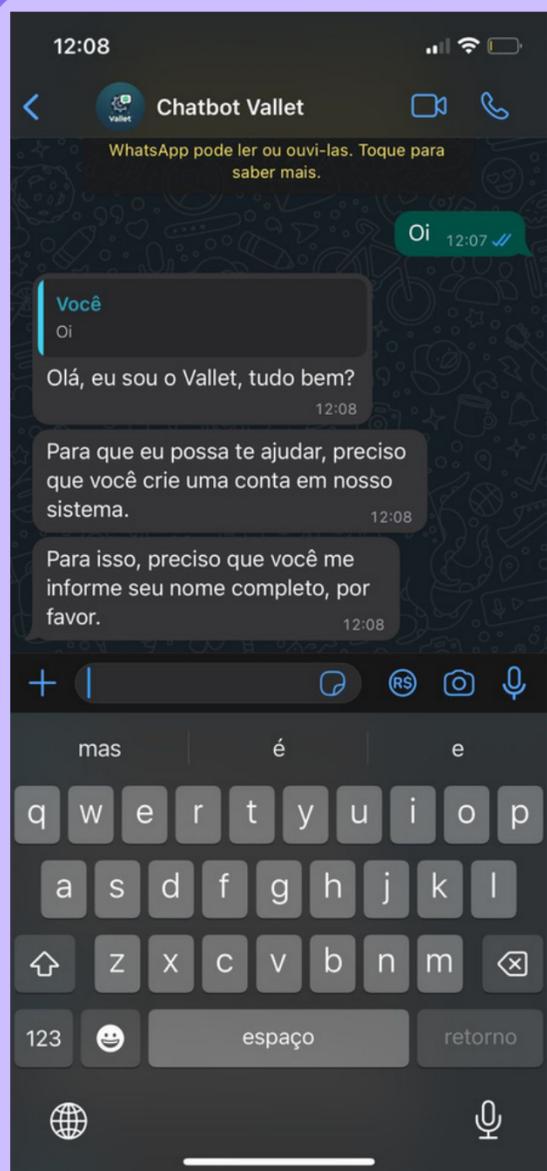


CHATBOT - WHATSAPP

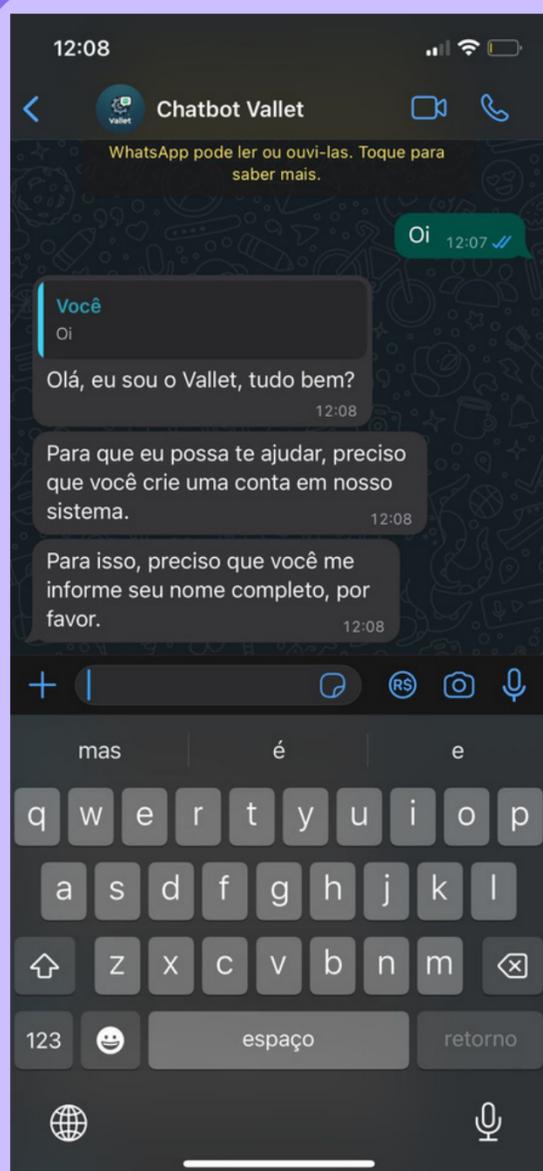
O Chatbot foi dividido em três principais usuários: Lead, quando o usuário fala pela primeira vez com o chatbot, Admin, que será responsável por liberar users e criar novos destinos e o User, que faz e pode acompanhar pedidos.



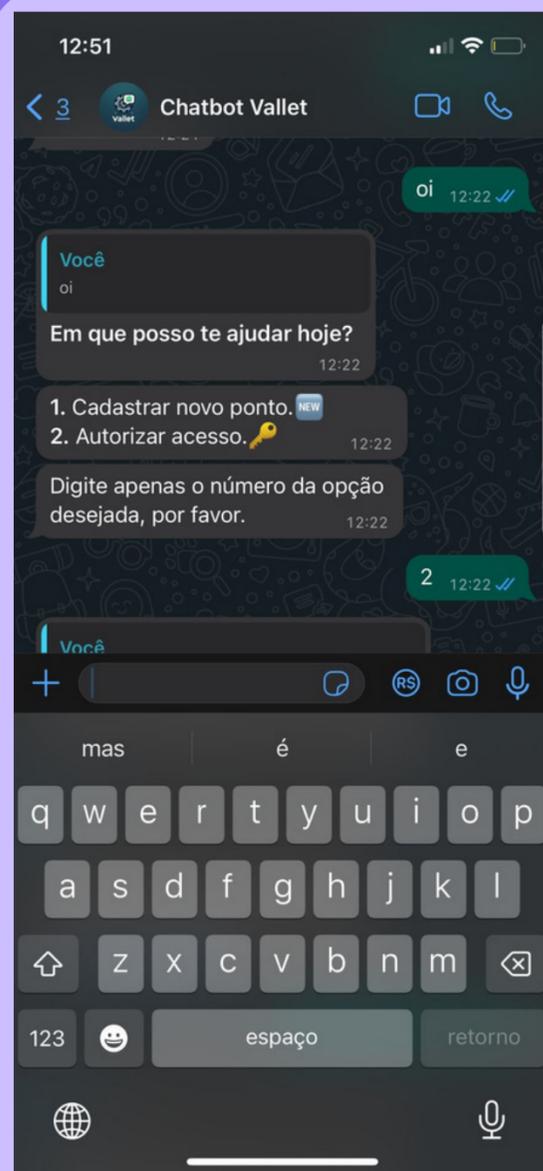
CHATBOT-LEAD



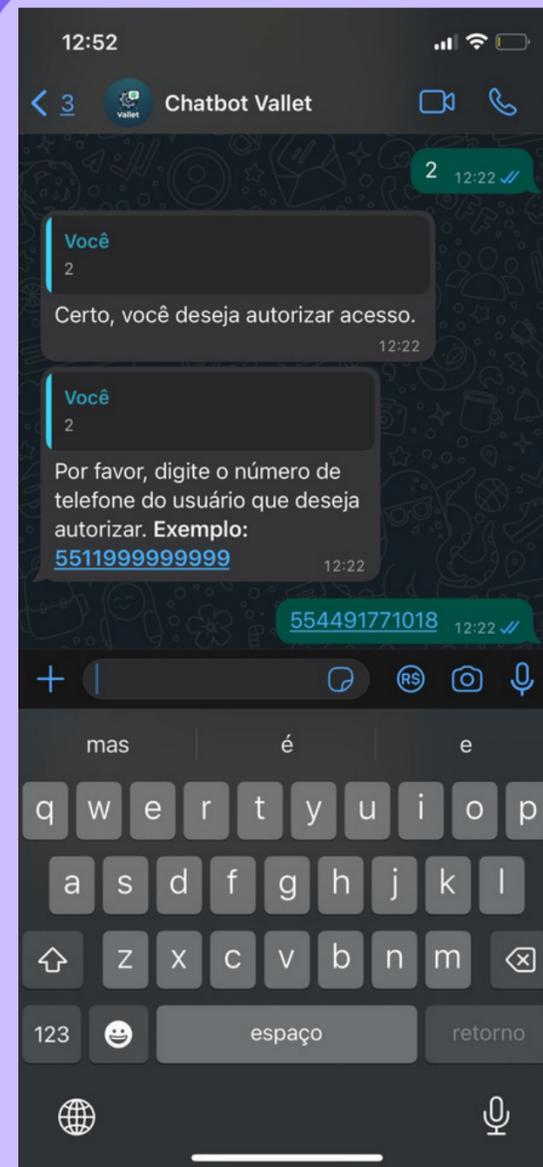
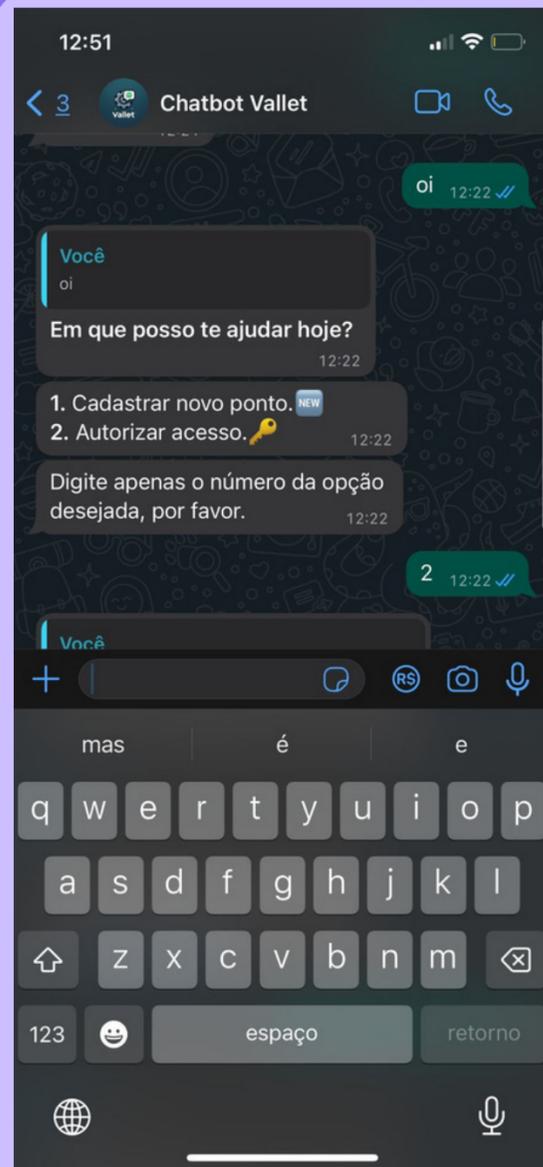
CHATBOT-LEAD



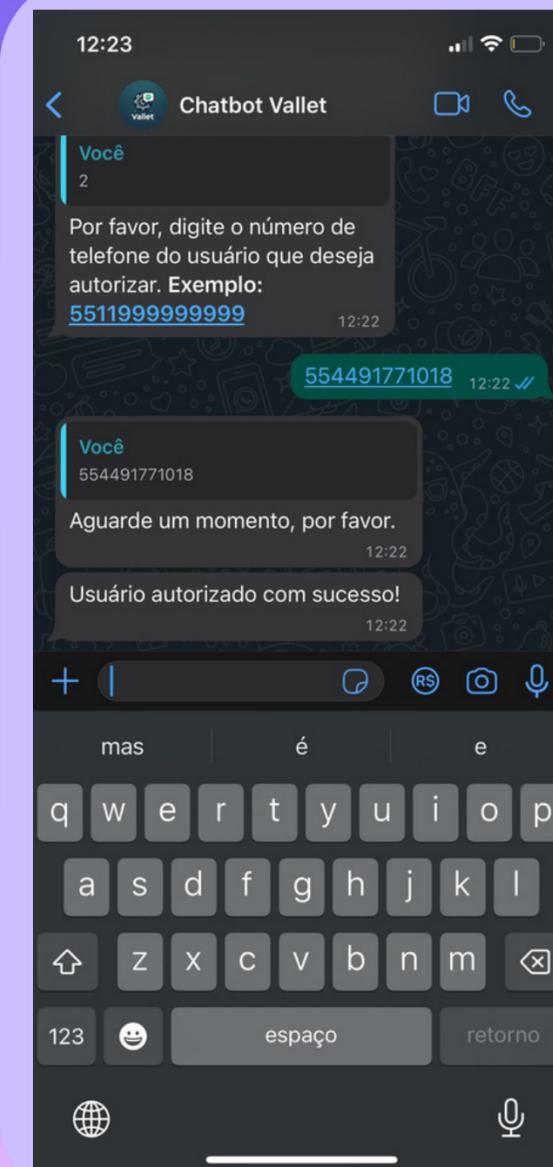
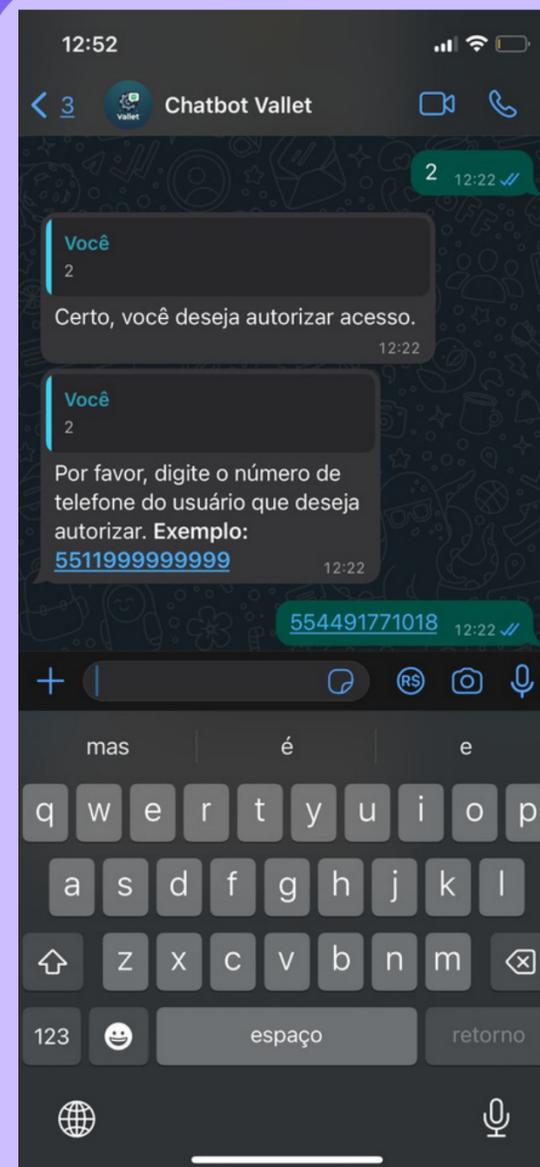
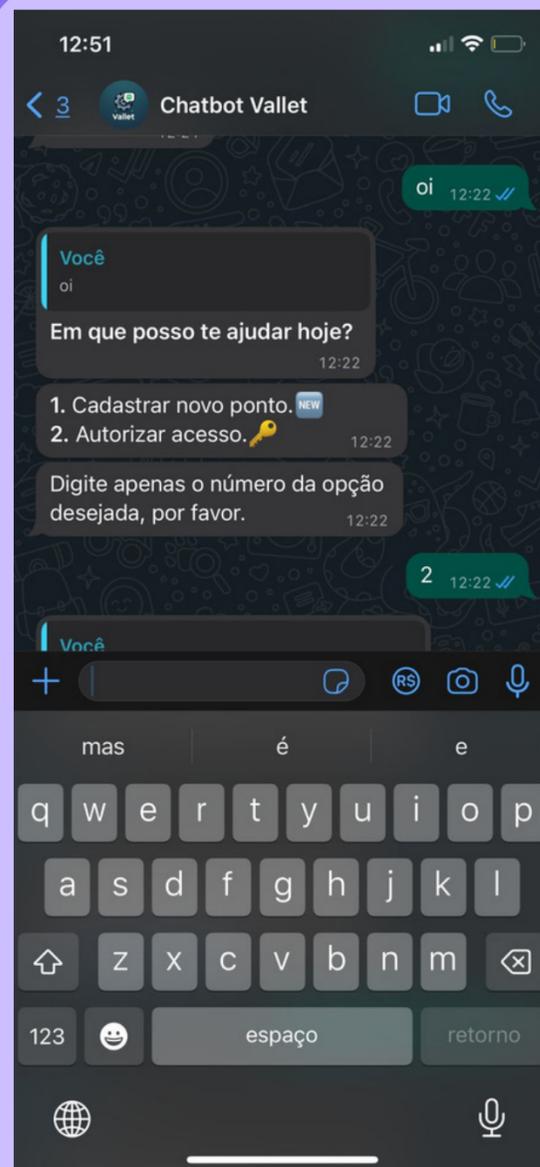
CHATBOT-ADMIN



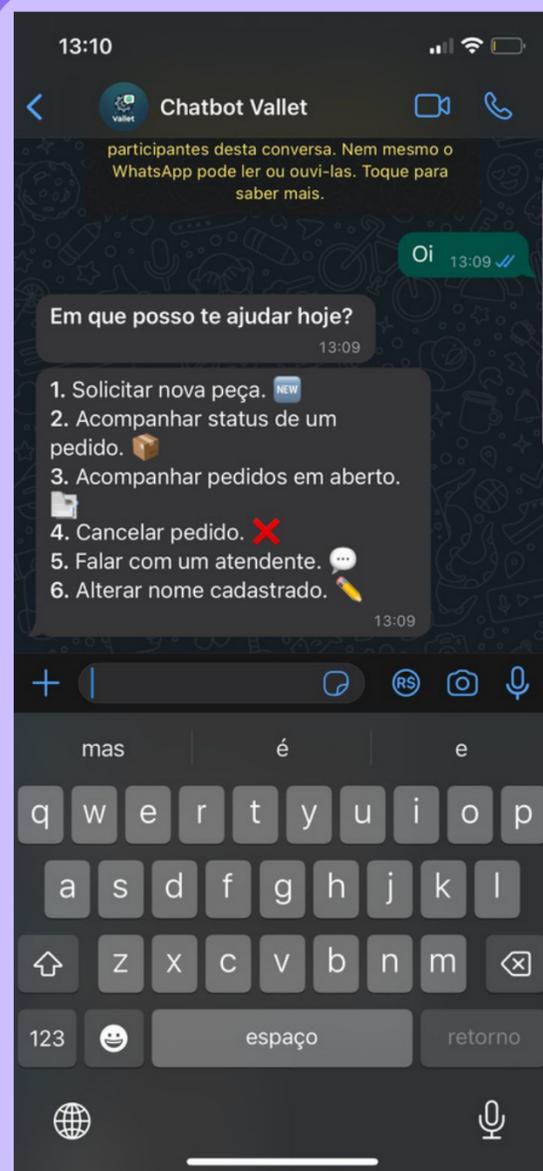
CHATBOT-ADMIN



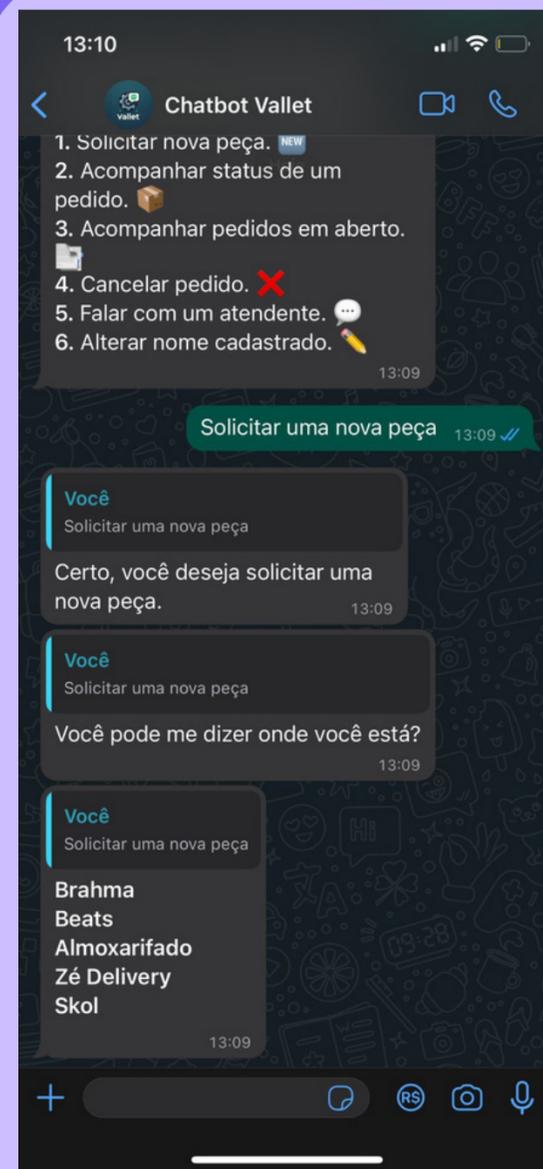
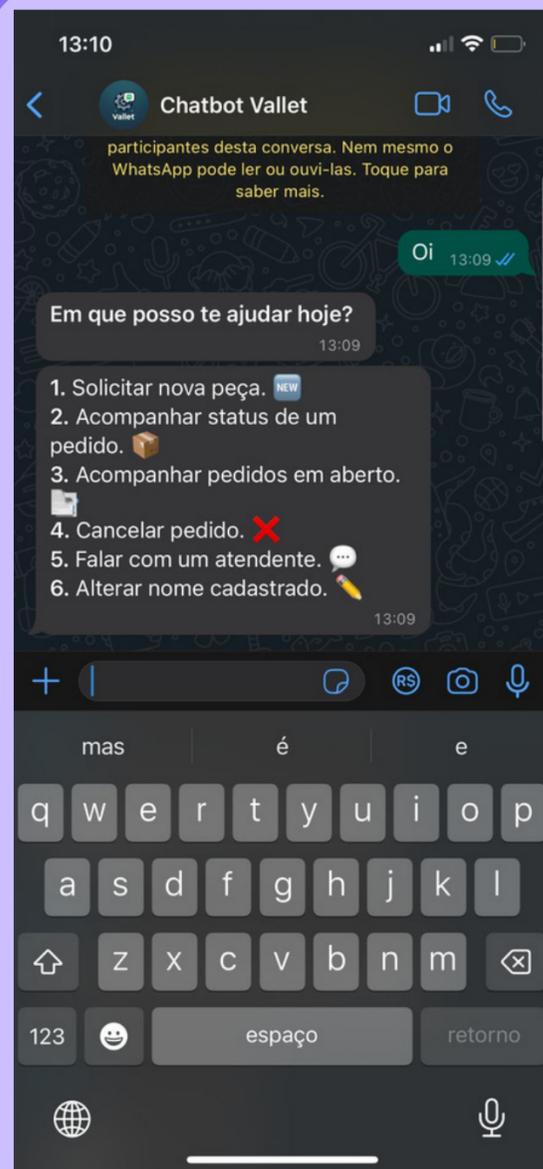
CHATBOT-ADMIN



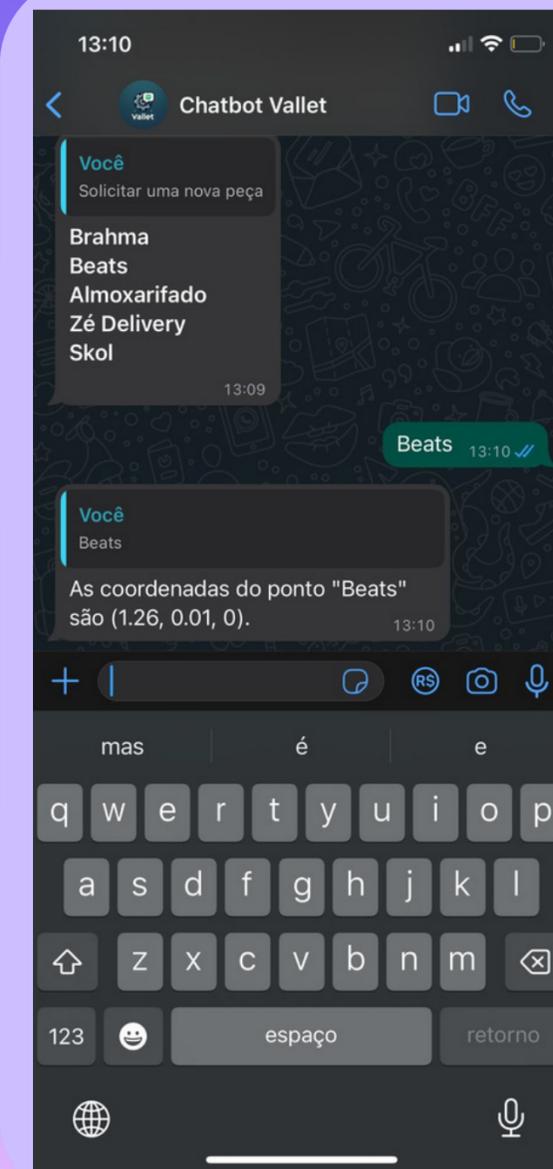
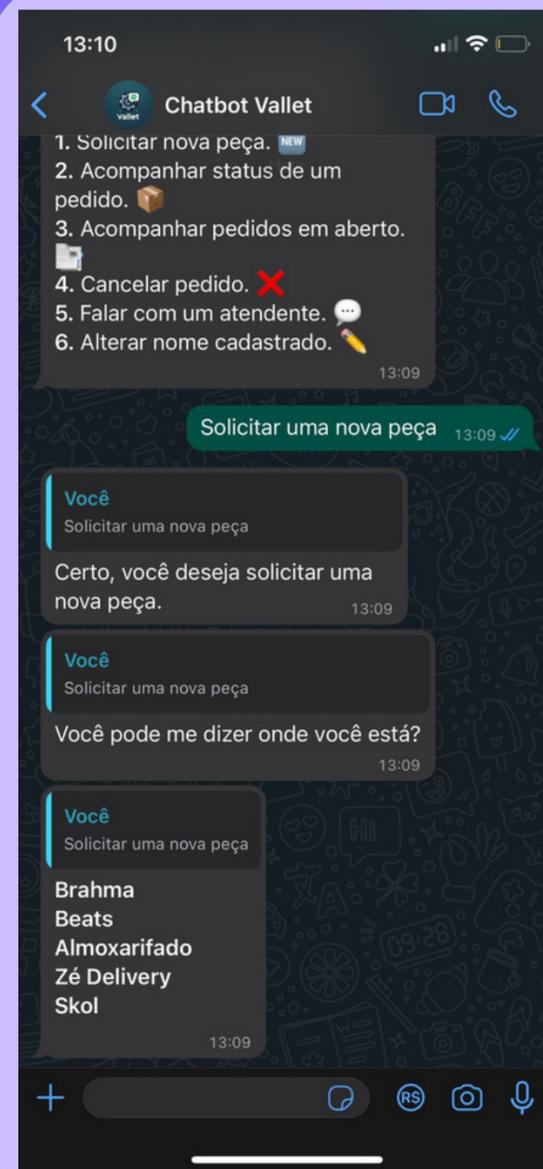
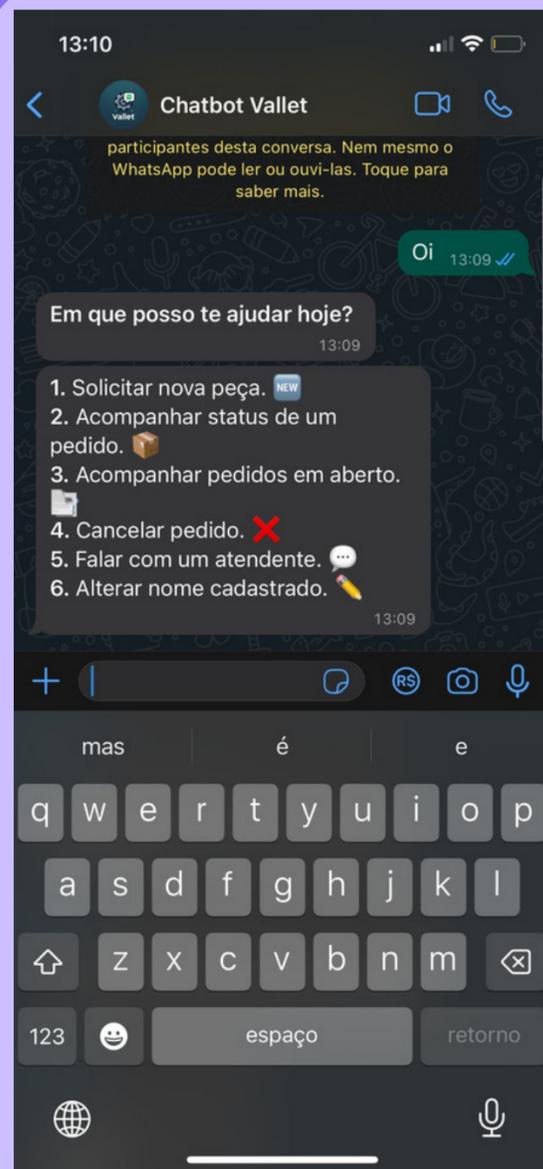
CHATBOT-USER



CHATBOT-USER



CHATBOT-USER





CHATBOT - WHATSAPP

CONVERSE COM O
VALLET AGORA!



DEMONSTRAÇÃO



PRÓXIMOS PASSOS

01

Implementação
Interface Gráfica no
LCD

02

Integração entre
Whatsapp, Chatbot,
Websocket e
Navegação

03

Adicção de material
de apoio para a LLM

04

Aprimoramento a
navegação do robô

THANK YOU!

