

GRUPO 4: TURTLE BEE - SPRINT 2

**Robô para
sensoriamento
químico e espacial
de ambientes
confinados.**



Agenda.

1. FRONT-END;
2. DIAGRAMA DA SIMULAÇÃO;
3. ALGORITMO DE OTIMIZAÇÃO;
4. BACKLOG DA SPRINT 3;
5. PERGUNTAS OU DÚVIDAS.

Relembrando...

Entendimento de Negócios

- Matriz de Oceano Azul
- Matriz de Risco
- Canvas Proposta de Valor
- Análise financeira

Metadesign

- Fatores Mercadológicos
- Sistema Produto/Design
- Sustentabilidade Ambiental

Arquitetura do Sistema

- Diagrama
- User Stories
- Requisitos não funcionais
- Viabilidade Técnica

Relembrando...

Entendimento de Negócios

- Matriz de Oceano Azul
- Matriz de Risco
- Canvas Proposta de Valor
- Análise financeira

Metadesign

- Fatores Mercadológicos
- Sistema Produto/Design
- Sustentabilidade Ambiental

Arquitetura do Sistema

- Diagrama
- User Stories
- Requisitos não funcionais
- Viabilidade Técnica

Relembrando...

Entendimento de Negócios

- Matriz de Oceano Azul
- Matriz de Risco
- Canvas Proposta de Valor
- Análise financeira

Metadesign

- Fatores Mercadológicos
- Sistema Produto/Design
- Sustentabilidade Ambiental

Arquitetura do Sistema

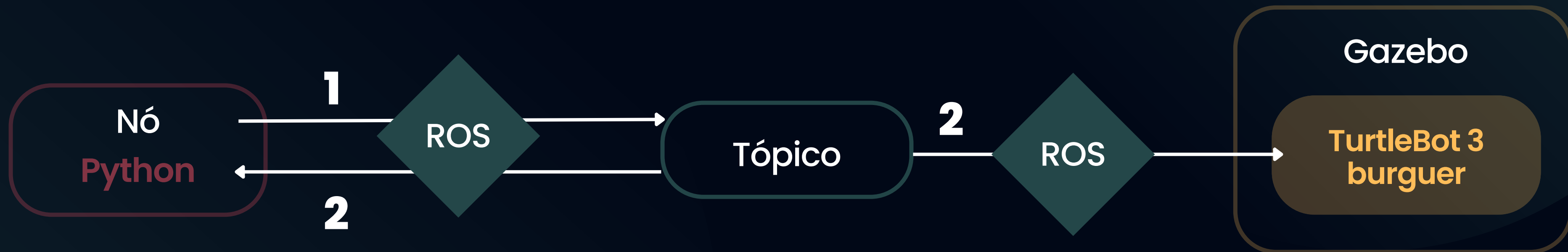
- Diagrama
- User Stories
- Requisitos não funcionais
- Viabilidade Técnica

Frontend.

Iremos demonstrar o
protótipo no Figma

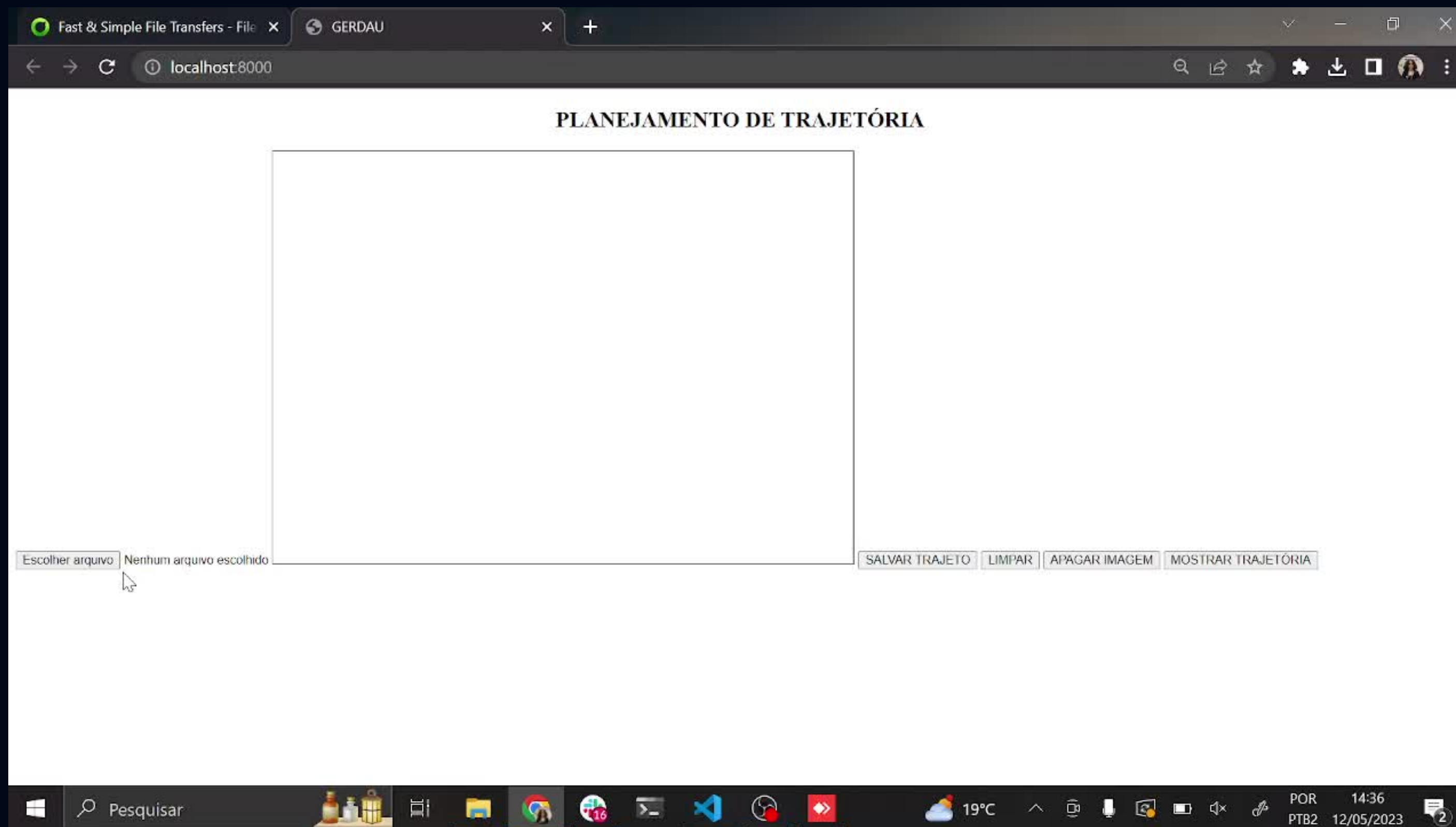


Arquitetura da simulação.



1 – Publisher
2 – Subscriber

Algoritmo de otimização de rota.



Backlog Sprint 3

- Interface do Usuário finalizada;
- Primeiras rotas do TurtleBot 3;
- Integração do TurtleBot 3 com o Front;
- Implementação do sensor no TurtleBot 3;
- Instalação de sistemas de segurança

Perguntas ou dúvidas?

Obrigado!