

# PROJETO: LÁ VEM O BUS!

## Equipe

- Túlio Furst Akar
- João Vitor Mendes Moreira
- Luis Phillip Lemos Martins
- Henrique Silvério Nahim
- Rafael Lima Mendonça Garcia



# CONTEXTO DO PROBLEMA

Como observado em nossas entrevistas, a superlotação e a falta de conhecimento de rotas reservas acaba por ser a uma das fontes principais de insatisfação do usuário com o serviço de transporte público, especificamente ônibus, tornando-se o foco deste projeto.



-Sheila Lacerda

-31 anos

-Gerente de Recursos Humanos

-Mãe solo, 1 filho

# PERSONA 1

## Objetivos

- Passar menos tempo em transporte público
- Chegar mais cedo em seu trabalho

## Desafios

- Gasta muito tempo no trajeto ao trabalho
- Precisa enfrentar ônibus lotados
- Depende de ônibus para seus afazeres

## Como ajudá-la

- Criação de rotas para otimização do tempo
- Conhecer novos trajetos através da aplicação



-Carlos Monteiro

-20 anos

-Estudante

# PERSONA 2

## Objetivos

- Aprender mais sobre os trajetos para seus afazeres
- Conhecer rotas alternativas de ônibus

## Desafios

- Se perde fácil no caminho para seu local de estudo
- Não conhece muitos trajetos de ônibus
- Não sabe onde procurar ajuda

## Como ajudá-la

- Criando rotas para facilitar seu caminho
- Compartilhando rotas populares para conhecer melhor

# PERSONA 3

## Objetivos

- Classificar ônibus através de suas rotas
- Evitar trajetos constantemente congestionados

## Desafios

- Passa por rotas com fluxo de trânsito pesado
- Difícilmente foge do padrão de trajetos de ônibus
- Não consegue achar outras rotas melhores

## Como ajudá-la

- Possibilitar a criação de rotas a seu gosto
- Atualizar rotas já existentes
- Fazer um ranking de melhores e piores rotas



.João Ademir

.41 anos

.Funcionário de uma  
Empresa de transporte  
de mercadorias





# PROPOSTA DE SOLUÇÃO | OBJETIVO GERAL

Suprir a desinformação do usuário sobre possíveis rotas customizáveis a partir de rotas já pré-estabelecidas, para que eles tenham maior facilidade e controle sobre o seu trajeto ao destino.



# PROPOSTA DE SOLUÇÃO | OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Possibilitar o usuário a interagir com linhas de ônibus, adicionando trechos em outro tipo de locomoção ou selecionando quais ônibus deseja pegar.
- Criar alertas em cima das rotas existentes para que o usuário saiba ainda o que é possível fazer.
- Armazenar rotas específicas feita pelo próprio usuário para que ele utilize em momentos adequados.





# PROJETO DA INTERFACE







# PROJETO DA INTERFACE

## Login

usuário:

senha:

[Esqueceu a senha?](#)

Não tem uma conta? [Clique aqui](#)

captcha



# PROJETO DA INTERFACE

voltar

## Minhas Rotas

**Título** [editar](#)

- Descrição da rota

**Título** [editar](#)

- Descrição da rota

**Título** [editar](#)

- Descrição da rota

Nova  
Rota

Deletar  
Rota

configurações

logo



# PROJETO DA INTERFACE

voltar

Título

Editar Rota

- Início
- Parada um
- Parada dois
- Parada três
- Final

configurações

salvar



# PROJETO DA INTERFACE

[voltar](#)

## Título

- Início
- Destino 1
- Destino 2
- Destino 3
- Destino Final

Compartilhar Trajeto

1. ☐

Você chegou ao destino 1?

- Sim
- Relatar problema

2. ☐

3. ☐

4. ☐



# METODOLOGIA

Com base com o que nos foi solicitado, utilizamos da metodologia SCRUM que é uma metodologia ágil voltado para gerenciamento de projetos e software, apoiando no entendimento e aplicação de conceitos, princípios, técnicas e estrutura do Scrum.



# PROJETO: LÁ VEM O BUS!

## Equipe

- Túlio Furst Akar
- João Vitor Mendes Moreira
- Luis Phillip Lemos Martins
- Henrique Silvério Nahim
- Rafael Lima Mendonça Garcia