PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS Graduação em Ciências da Computação

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 umas 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



.João Ademir

.41 anos

.Funcionário de uma Empresa de transporte de mercadorias

PERSONA 3

Objetivos

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

Desafios

- -Passa por rotas com fluxo de trânsito pesado
- -Dificilmente 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



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.





logo

barra de pesquisa

Destaques:

destaque 1

destaque 2

destaque 3

destaque 4

Notícias

update 2

update 3

update 4

update 5

update 6

login

Minhas rotas

sugestões

compartilhar rotas

> Meu busão:

- casa
- trabalho
- barzinho



· ^		~
) ()		
	Q	ai

usuário: (

senha: (

Esqueceu a senha?

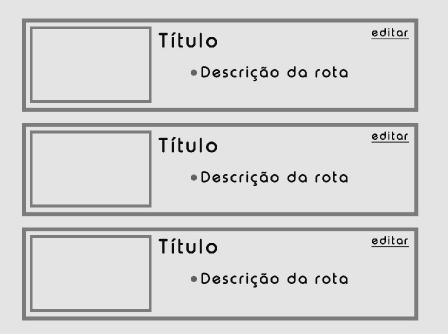
Não tem uma conta? Clique aqui

captcha



voltar

Minhas Rotas



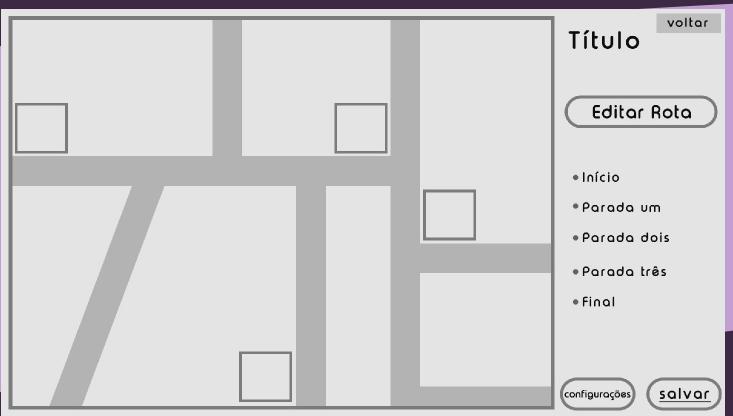
Nova Rota

Deletar Rota

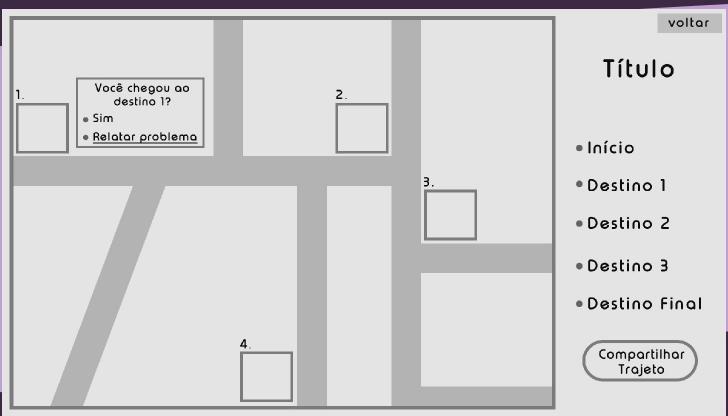
configurações

logo











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.

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS Graduação em Ciências da Computação

PROJETO: LÁ VEM O BUS!

Equipe

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