

Trabalho Interdisciplinar de Aplicações Móveis VanComigo

Lêda, Marcos, Rafael, Pablo e Vitor

VANCOMIGO



VanComigo

Desenvolvemos a aplicação voltada para motoristas e passageiros de vans universitárias, visando o:

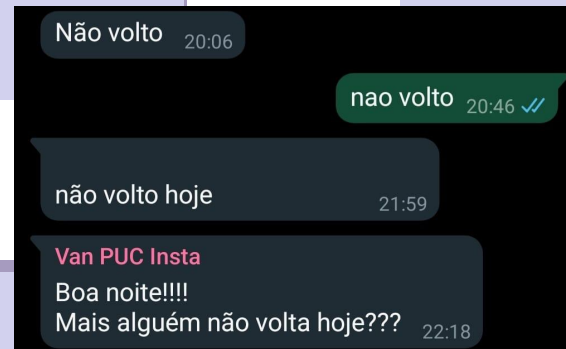
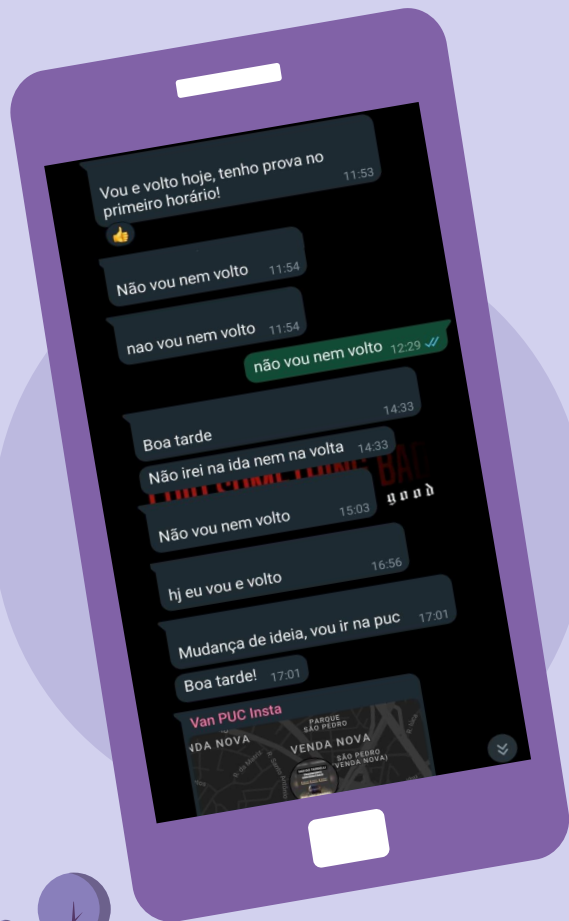
- Inovação na logística de gestão de Van universitária
- Agilizar o processo
- Reunir informações em um único ambiente intuitivo

VANCOMIGO



Como esse controle acontece?

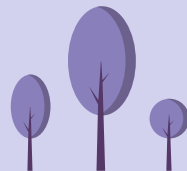
Através de grupos de WhatsApp, onde os alunos informam se irão ou não para aula, ou se já estão liberados da aula.



VANCOMIGO!



**E qual a
solução?**



Usuários específicos



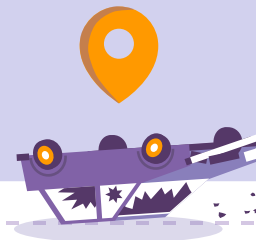
Motorista

Gerenciamento da rota, reunir informações necessárias de maneira fácil e intuitiva, aumentando a praticidade ao comparar com grupos de WhatsApp



Alunos

Vão ter acesso a informações da rota em tempo real, onde a van está e poder atualizar se vão ou não para a aula de maneira simples e intuitiva.



Requisitos



Informações do usuário

Usuário só acessa o sistema após o processo de autenticação das informações no banco de dados.



Status do aluno

O motorista terá uma lista com todos os seus alunos e irá conseguir visualizar de maneira intuitiva quem irá para aula ou não.



Localização em tempo real

O sistema contará com a localização em tempo real do motorista, dessa forma o passageiro poderá acompanhar toda rota.



Atualizar situação aluno

O aluno irá atualizar sua situação no sistema, se ele vai para a aula, não vai e também a opção de "atrasado".

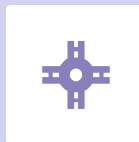


Tecnologias utilizadas



React Native

O React Native foi a tecnologia utilizada para o desenvolvimento de todo o VanComigo. Fizemos o uso de suas bibliotecas e componentes para o desenvolvimento do projeto.



Firebase

Para o banco de dados utilizamos o Firebase, optamos por se tratar de banco de dados possui diversas funcionalidades disponíveis, como por exemplo, análises, bancos de dados, mensagens, relatórios de erros, etc, trazendo assim mais agilidade para o seu negócio.



Figma

O Figma foi utilizado para a elaboração do WireFrame do VanComigo, a partir dele tivemos uma base de como seria as telas a serem desenvolvidas.

Telas do VanComigo!



20:01

80%



Bem-vindo!

Selecione sua opção para usar o VanComigo

Aluno

Motorista

20:01

4G+ 80%



Email

Insira seu e-mail

Senha

Digite sua senha



Entrar

[Esqueci a senha](#)

Ou

Entre com o Facebook

Entre com o Google

Não é cadastrado? Faça seu cadastro

20:01

4G+ 80%



Faça seu cadastro!

Digite seu nome

Digite seu e-mail

Código da Van

Digite sua senha

Tipo de Usuário:

☐

Aluno

☐

Motorista

Feito

Ou

Entre com o Facebook

Entre com o Google

Já possui uma conta? [Faça seu login](#)

20:01

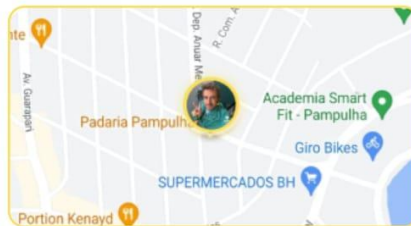
4G+ 80%



Olá, Jorge!



PASSAGEIRO DA VAN: SLH4444



Atualize sua situação

Situação da ida



Situação da volta





Editar Perfil



Nome

Jorge

Email

Código da Van

slh4444

Dias de Aula

SEG - QUAR - QUIN

Turno

Noite

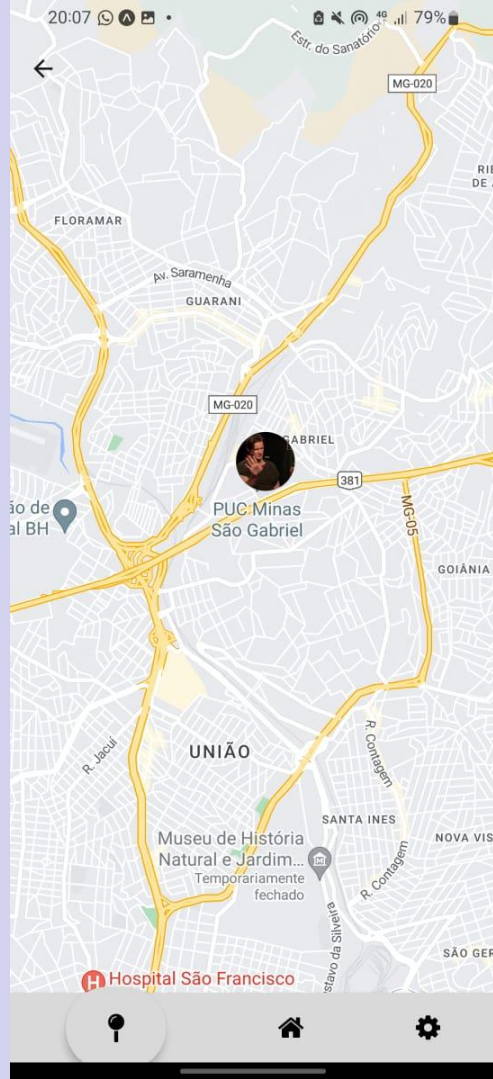
Frequência

3 vezes por semana

Endereço

Rua das Dores 74

Salvar alterações





Olá, Paulo Briff Kadu!



Código da Van: YTRE

Situação dos Alunos

Ida Volta



Girafales



Marcos Rocha



Xaolim



Rafael



Tatianaaa



← ConfigProfileMotorista

Editar Perfil



Nome

Paulo Briff Kadu

Email

motorista@gmail.com

Código da Van

YTRE

Placa da Van

SSS-2222

Salvar alterações

← GerenciarAlunos



Girafales

TURNO: NOITE

FREQUÊNCIA: SEMANAL

DIAS DE AULA: SEG-QUA-SEX

ENDEREÇO: RUA COQUEIROS

Desvincular



Marcos Rocha

TURNO: NOITE

FREQUÊNCIA: SEMANAL

DIAS DE AULA: SEG-TER-QUA-QUI

ENDEREÇO: RUA WALTER IANII

Desvincular



Xaolim

TURNO: NOITE

FREQUÊNCIA: SIM

DIAS DE AULA: SEG-QUA-QUI-SEX

ENDEREÇO: RUA JK

Desvincular



Rafael

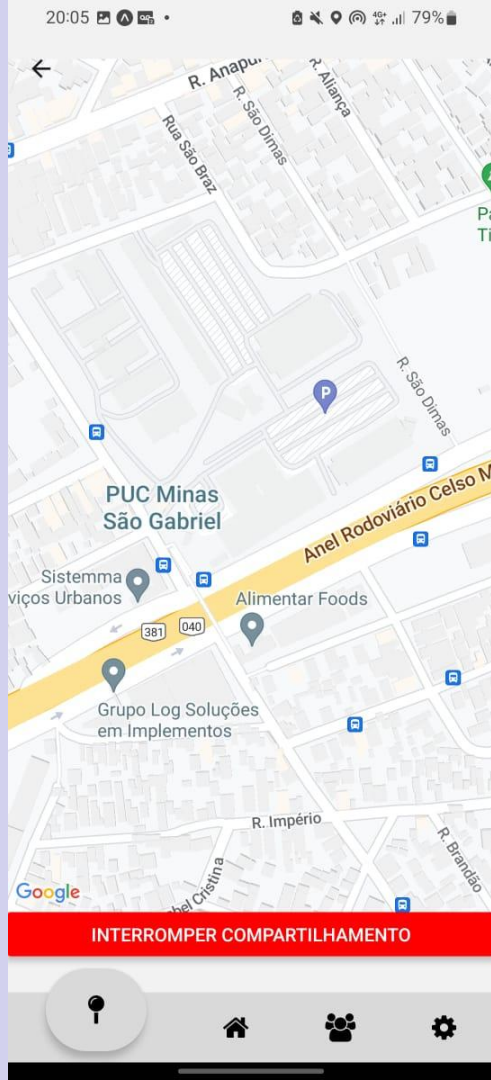
TURNO: NÃO INFORMADO

FREQUÊNCIA: NÃO INFORMADO

DIAS DE AULA: NÃO INFORMADO

ENDEREÇO: NÃO INFORMADO

Desvincular



OBRIGADO!



PUC Minas - 2024

