

Turis Info

Aluna: Aline Giroto

Orientador: Gabriel Patzer

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso

Sertão, Dezembro de 2022

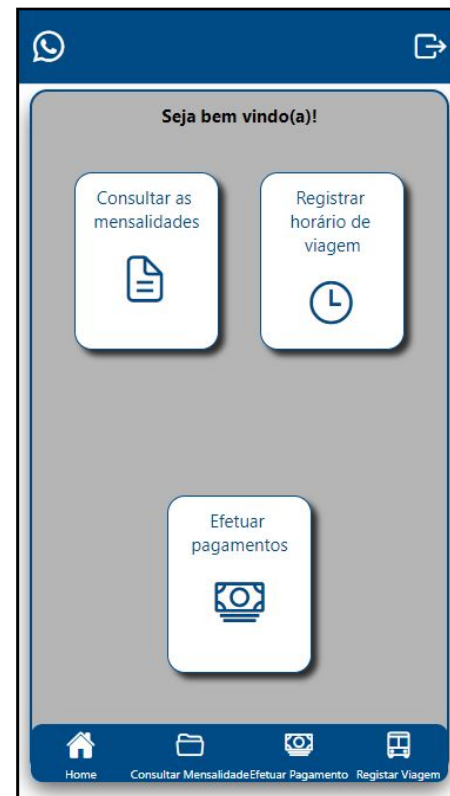
Roteiro

1. Introdução ao projeto
2. Trabalhos relacionados
3. Apresentação dos objetivos
4. Metodologia
5. Resultados
6. Trabalhos futuros



Introdução

O software denominado Turis Info é um sistema web que auxilia no gerenciamento de negócios de empresas de fretamento. Também, servindo de plataforma para os passageiros registrarem informações.



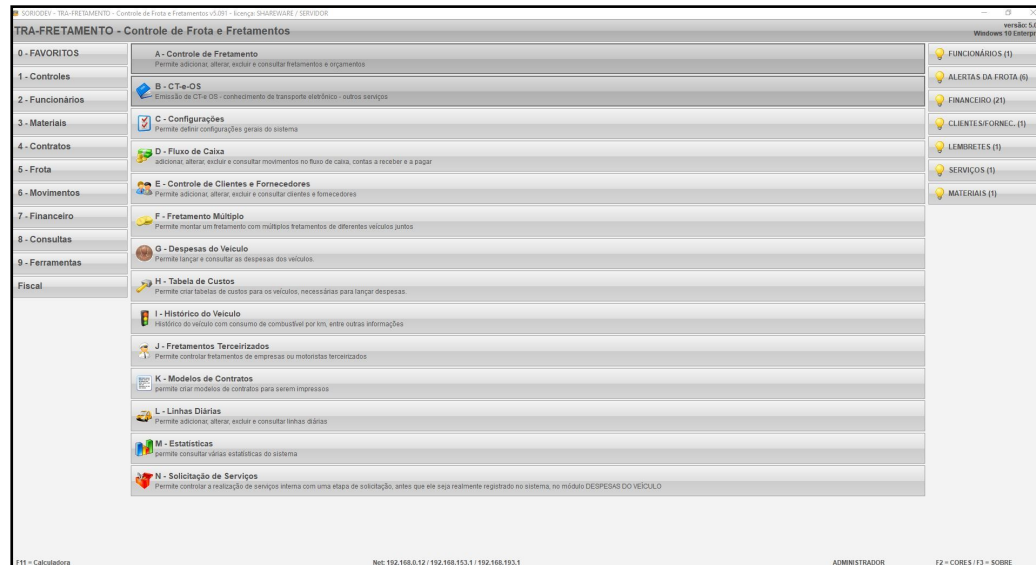
Trabalhos Relacionados

O Sistema Eletrônico de Gestão do Transporte Escolar (SETE), é um software desenvolvido pelo Centro Colaborador de Apoio ao Transporte Escolar junto à Universidade Federal de Goiás, em parceria com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação e a e-governança. O principal objetivo do software é auxiliar na gestão do transporte escolar brasileiro.



Tela inicial do sistema SETE

Trabalhos Relacionados



Tela inicial do sistema Tra-Fretamento

Outra referência de software é o Tra-Fretamento, desenvolvido pela empresa Soriodev, para a gestão de empresas de fretamento.

Objetivos

O objetivo geral do projeto é desenvolver um software web responsivo e compatível com os diversos dispositivos, para isso será utilizada a metodologia serverless.

- ❏ Disponibilizar ao usuário uma interface de fácil compreensão.
- ❏ Permitir o controle de horários das viagens diárias.
- ❏ Controlar as informações dos veículos, instituições e passageiros.
- ❏ Monitorar as mensalidades e pagamentos.



Metodologia

Será desenvolvido dois módulos, um para a administração do negócio e outro para a utilização dos passageiros.

Dentre as ferramentas utilizadas para a construção do projeto temos: a biblioteca React Native, LivePix, Figma, Firebase e Github.

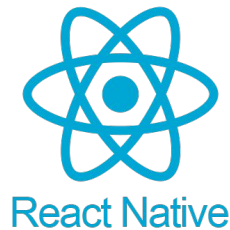


Diagrama de Casos Uso

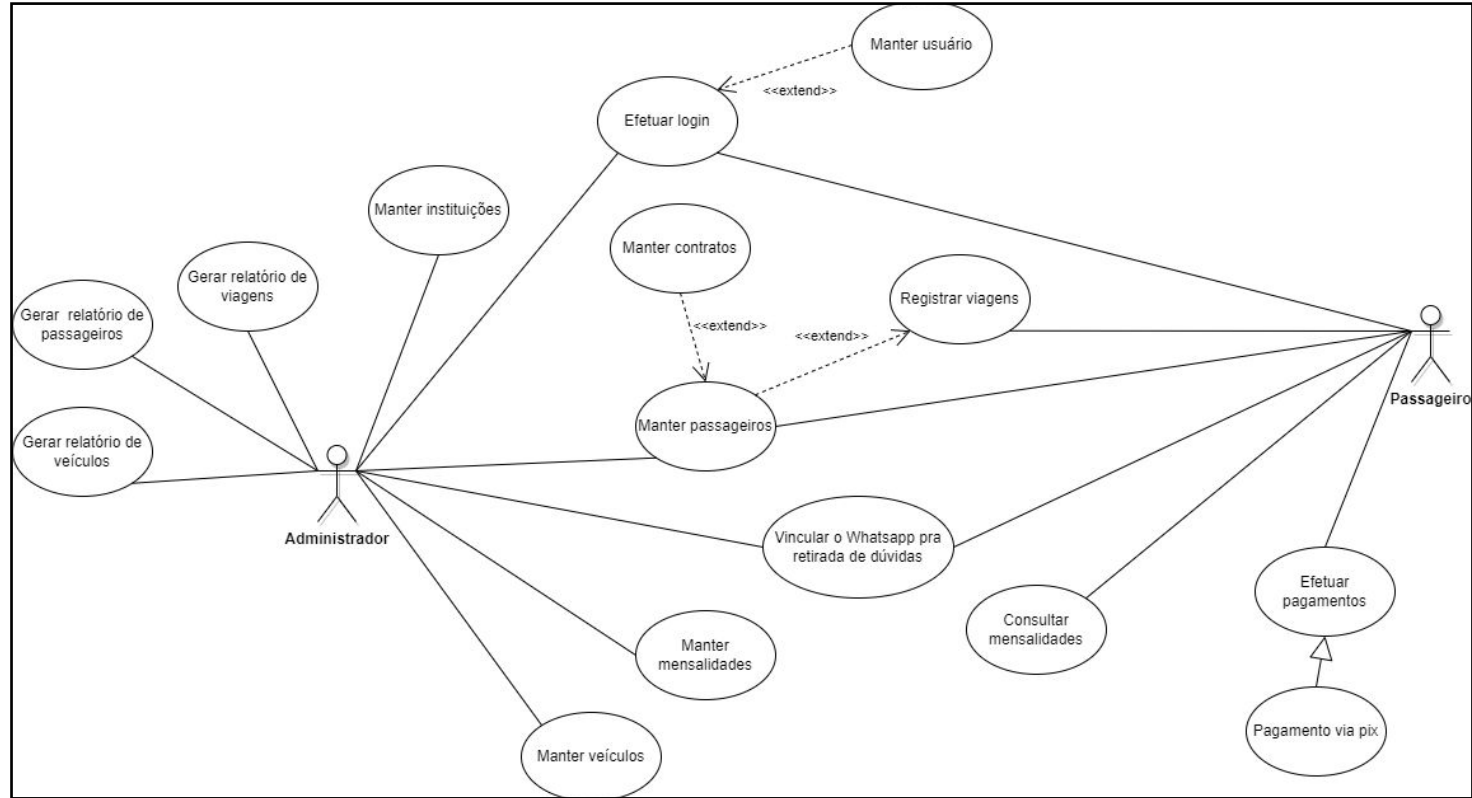
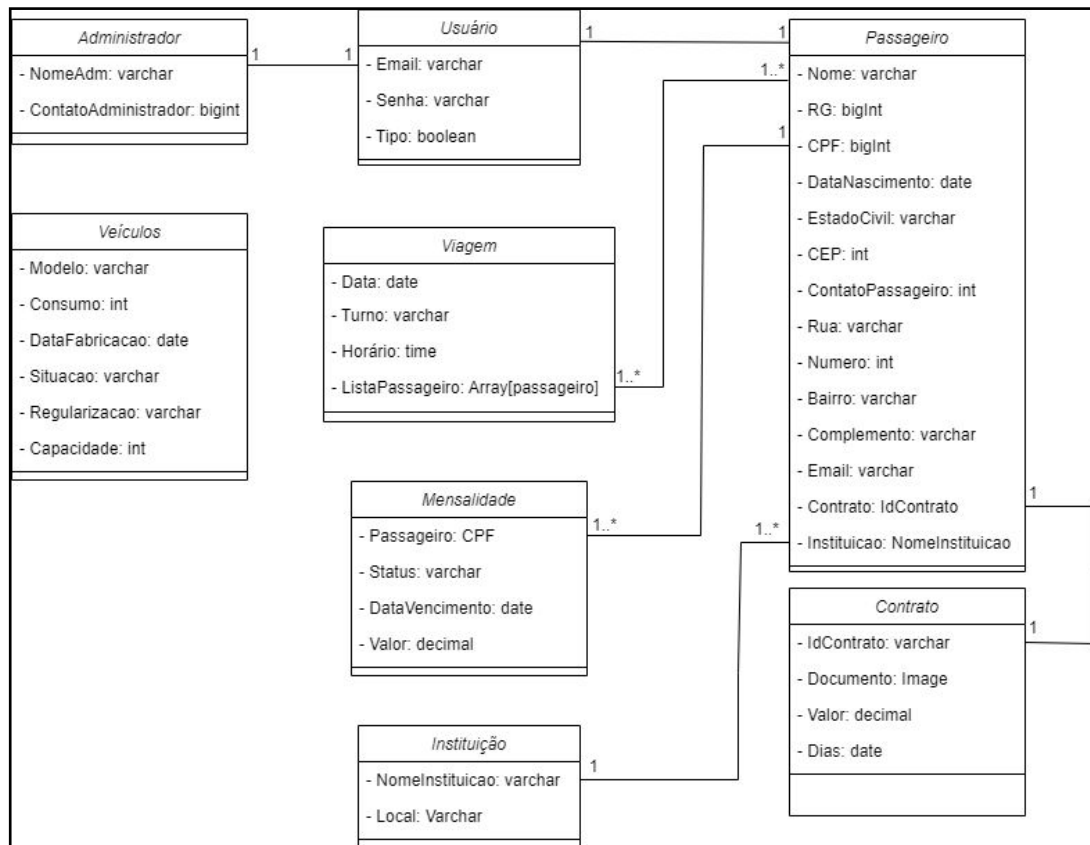


Diagrama de Classes



Modelagem de interface

Turis Info

Passageiros ▾ Mensalidades ▾ Manutenções ▾ Relatórios ▾

Login

Cadastro de Passageiros

Nome Completo: *

CPF: * RG: *

Estado Civil: * Data de Nascimento: *

CEP: * Contato: *

Rua: * Número: *

Bairro: * Complemento: *

Instituição: * E-mail: *

Anexar Contrato: * Observações:

* Campos Obrigatórios

Adicione uma foto

Turno	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
Manhã						
Tarde						
Noite						

Cadastrar

14:53

Turis Info

🔔 👤 ☰

Seja bem-vinda, Aline Giroto!

Consultar mensalidades

Registrar viagens

Efetuar pagamento

🗨️ Suporte Online

Principais requisitos

Os principais requisitos aplicados na construção do projeto foram:

- ☑ Manter os usuários, mensalidades, passageiros, veículos e instituições.
- ☑ Poder gerar alguns relatórios como de viagens, passageiros e mensalidades.
- ☑ Registrar os horários das viagens.
- ☑ Poder tirar dúvidas através do Whatsapp.



Resultados

WhatsApp icon | Share icon

Registre o horário de sua viagem

Data da viagem
DD.MM.AAAA

Nome completo
Nome Sobrenome

Selecione o turno de ida
Ida

Selecione o turno de retorno
Retorno

Enviar

Home | Consultar Mensalidade | Efetuar Pagamento | Registrar Viagem

Veículos | Share icon

Veículos cadastrados:

+ Adicionar veículo | Filtro | Mostrar tudo

Modelo: Van Renault Consumo: 9 Capacidade: 17 Fabricacao: 19.01.2016 Status: Ocupado Regularização: Regularizado	✎ 🗑
Modelo: Ônibus Volvo Preto Consumo: 7 Capacidade: 40 Fabricacao: 12.09.2016 Status: Disponível Regularização: Regularizado	✎ 🗑

Trabalhos futuros

Trabalhos futuros e possíveis melhorias no sistema:

- ★ Acrescentar um módulo de turismo.
- ★ Compatibilidade com leitura de cartão magnético.
- ★ Pagamentos através da plataforma.
- ★ Melhorias na interface gráfica do sistema.

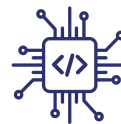




INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Sul

Campus Sertão



Tecnologia em

**ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS**

Obrigada pela atenção!

Dúvidas? Fico a disposição