

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Equipe: Transportadora CJ

CALEBE SANTANA
JOÃO VICTOR SARATT

TMS – TRANSPORTATION MANAGEMENT SYSTEM

FOZ DO IGUAÇU, PR 2019

PROJETO

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento e implementação de um sistema TMS – Transportation Management System (Sistema de Gerenciamento de Transporte), visando diminuir a ocorrência de problemas, como atraso na entrega e também controlar gastos específicos e acompanhar faturamentos. A plataforma será usada por transportadoras, embarcadoras ou empresas que utilizam o próprio serviço de transporte. A grande vantagem de se adotar um TMS é a garantia de grande vantagem no mercado, isso porque o sistema permite que visualize e controle todos os custos relacionados a gestão de transporte. Com o sistema, será possível efetuar o cadastro de seus caminhões e motoristas, podendo também efetuar o cadastro do transporte até o destino final.

MOCKUPS/PROTÓTIPOS DE TELA


Tela login do sistema.

The mockup shows a web browser window with the title 'Cj Transportadora'. The address bar contains 'http://localhost:8080/cadastrarEvento'. The main content area features the company name 'CJ TRANSPORTADORA' in green, a truck icon, and a login form with fields for 'Login:' and 'Senha:', followed by an 'ENTRAR' button.

Cj Transportadora

http://localhost:8080/cadastrarEvento

CJ TRANSPORTADORA



Login:

Senha:

Tela responsável por logar o usuário ao sistema.

Tela de cadastro de evento.

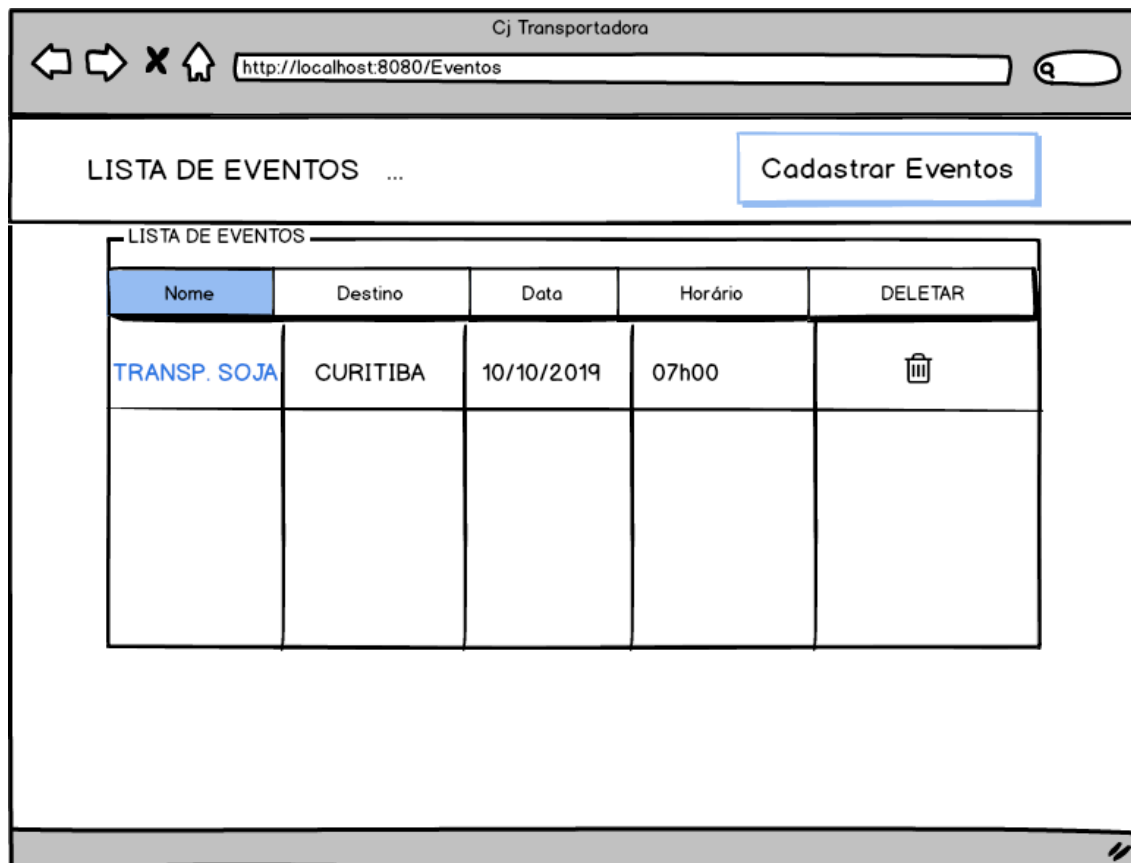
The screenshot shows a web browser window with the title 'Cj Transportadora'. The address bar contains 'http://localhost:8080/cadastrarEvento'. The browser's navigation bar includes 'TRANSPORTADORA CJ', an ellipsis, and a button labeled 'Lista de Eventos'. The main content area is titled 'Cadastro de evento' and contains a form with the following fields:

- NOME:
- DESTINO:
- KM:
- DATA SAIDA:
- DATA CHEGADA:
- HORA SAIDA:
- HORA PREVISTA CHEGADA:

At the bottom of the form is a button labeled 'SALVAR'.

O usuário irá completar os dados do formulário e ao clicar em salvar, os dados serão salvos no banco e enviados para página de listagem de eventos.

Tela de listagem de eventos.



Responsável por listar todos os eventos cadastrados no sistema, sendo o Nome do evento um link que redireciona para página de Detalhes do Evento, sendo possível também deletar um evento já cadastrado no sistema.

Tela de Detalhes do Evento + Cadastro de Funcionários.

Cj Transportadora
http://localhost:8080/evento1

EVENTO ...
Lista de Eventos

DETALHES DO EVENTO

Nome: TRANSP. DE SOJA

Local: Curitiba Hora saída: 07h00

Data saída: 10/10/2019 Hora Prevista Chegada: 15h00

Data chegada: 11/10/2019 Km: 600km

CADASTRO FUNCIONARIO

Nome: VEICULO:

CPF: Km/L:

CNH: PLACA:

Nome	CPF	CNH	VEICULO	Km/L	Placa	Consumo	DELETAR
José Silva	100-100-	001-001-	SCANIA	10km	ABC134D	60L	

Tela responsável por detalhar o evento, com todas as informações inseridas no preenchimento de formulário, responsável também por

cadastrar um Funcionário (caminhoneiro) para o evento em questão, que irá inserir seus dados num pequeno formulário, onde na mesma tela será inserido em uma pequena tabela os dados do Funcionário, sendo possível também remover o mesmo.

RF01- O sistema deve manter os funcionários cadastrados e seus respectivos veículos. UC01

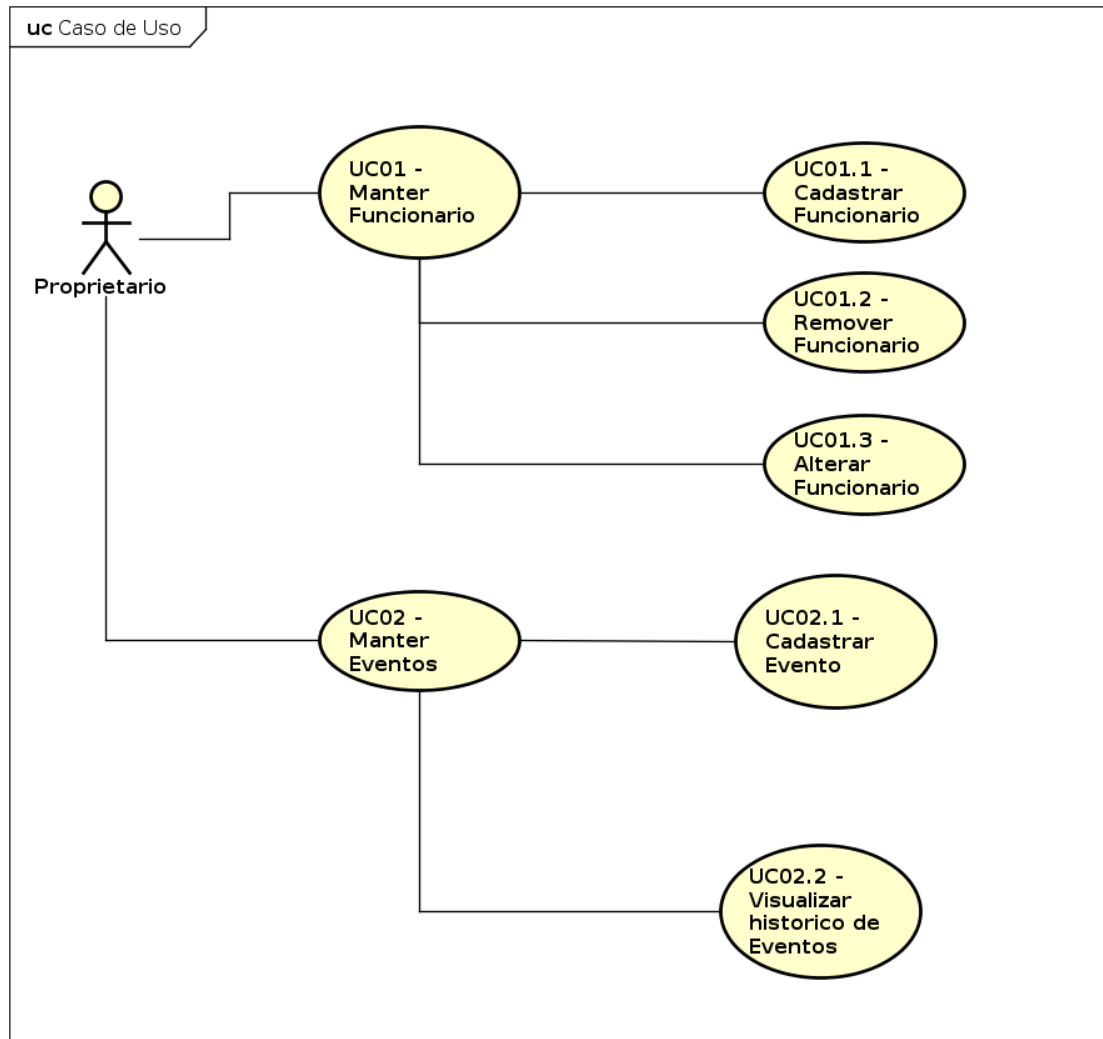
RF 02- O sistema deve manter os eventos cadastrados. UC02

RF03- O sistema deve permitir que os funcionários gerenciem seus acessos por meio de login e senha. UC03

RF04- O sistema deve permitir que os funcionários verifiquem a listagem dos eventos realizados. UC04

DIAGRAMA DE CLASSES

1 – Diagrama de proprietário.



2 – Diagrama de Funcionário.

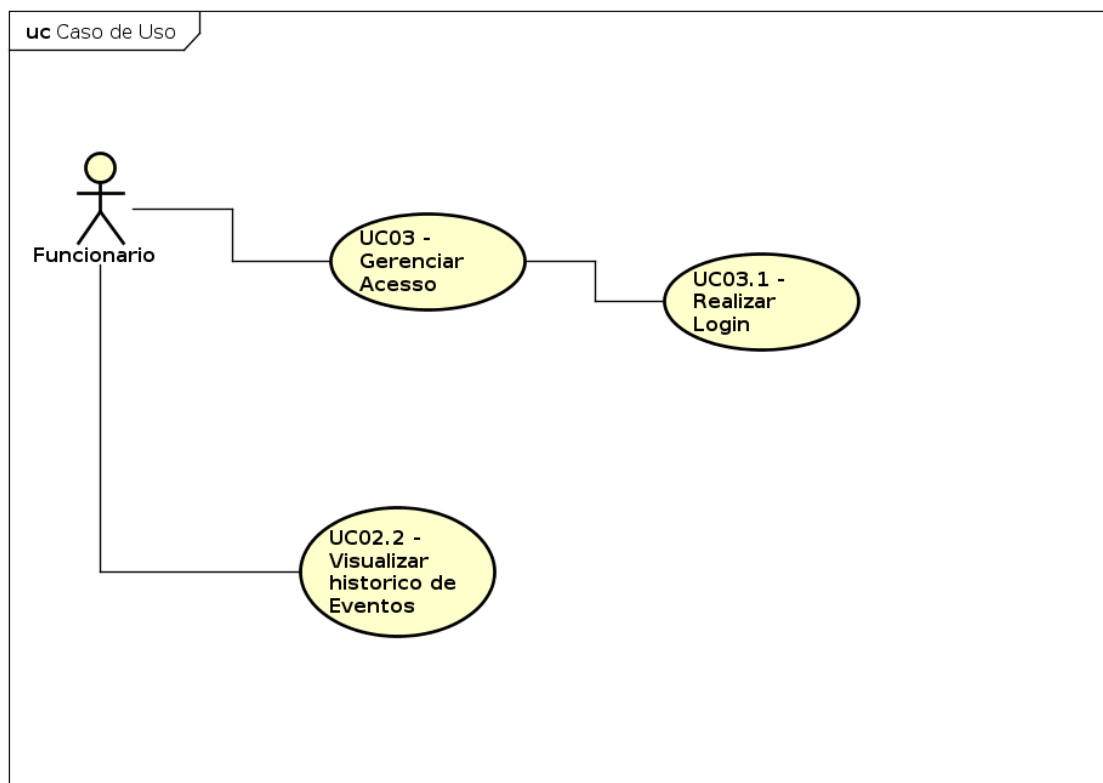


Diagrama de classes.

