

Descrição do sistema SGT

O sistema SGT – (Sistema Gerenciamento Taxis) visa oferecer um apoio informatizado ao controle de táxis na cidade de Manaus, com o objetivo de aproximar o cliente cada vez mais da facilidade de acessar os serviços de táxis sem que seja preciso o cliente sair de sua casa até um de nossos pontos de atendimento.

O sistema é uma aplicação que controla:

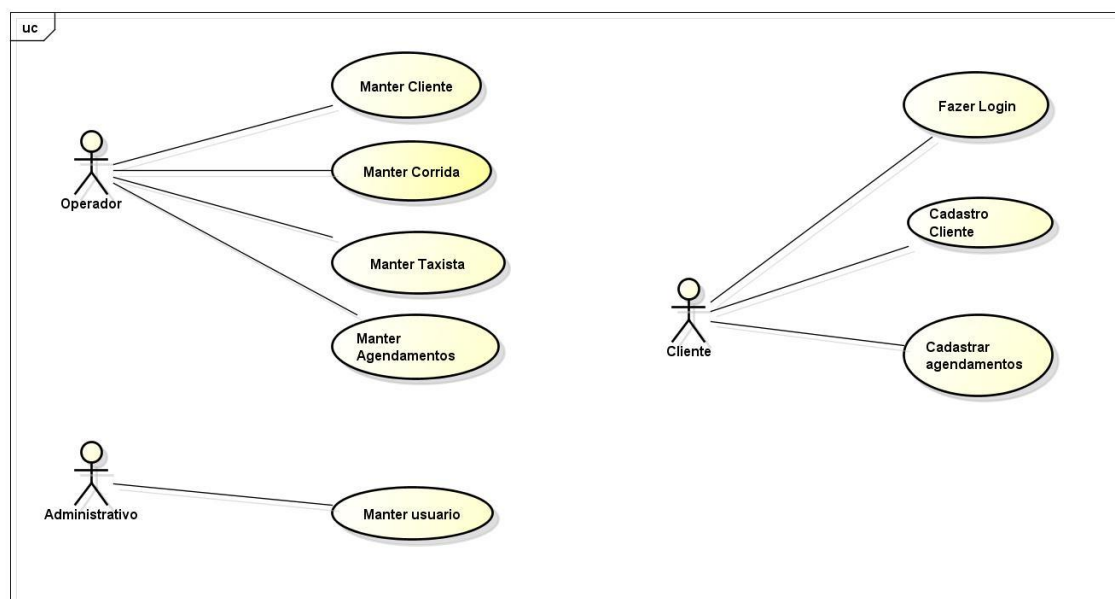
- o cadastro de seus clientes
- o cadastro dos taxistas
- o cadastro das corridas
- o cadastro de usuários

Para cada cliente são cadastrados os seguintes dados: código (que deve ser gerado pelo sistema), nome, endereço completo (logradouro, número, complemento, bairro) e dois telefones de contato.

Para o cooperado (taxista) cadastram-se: nome, CPF, número da carteira de motorista, categoria, data de validade da carteira, número do táxi na cooperativa (conhecido como número de VR), número da placa, modelo do veículo, fabricante, endereço residencial completo, telefone residencial e celular e data de entrada na Cooperativa. Quando o cooperado se desliga, deve ser cadastrada a data de desligamento.

Quando o cliente solicitar uma corrida cadastra-se no controle de corridas: o endereço de saída do carro, a data e hora de saída. Se o cliente não for cadastrado, seu cadastro deve ser feito no momento da solicitação do carro. Uma hora antes da corrida programada, a operadora questiona, pelo rádio, aos cooperados que estejam em trânsito, qual deseja pegar a corrida programada. Deve ser cadastrado na aplicação o número da VR do taxista que se candidatou à corrida. Meia hora antes do horário, o cliente deve ser avisado a respeito do número da VR.

Diagrama de Casos de Uso



Telas do Sistema

1. Tela Manter Corrida (WEB)

Tela de Controle de Corridas

Lista de Corridas

Telefone	Unidade	Cliente	Endereco
36441349	0001	Jose da Silva	rua Capim Santo n.64
36385018	0002	Pedro Cardoso	av. Grande circular
36447811	0010	Dilma Rouseff	rua sobe e desce n.000

Corridas

Telefone: 36441349 Data: 00/00/0000 Hora: 00:00:00

Cliente: Jose da Silva Endereco: Rua Capim Santo n.64

Bairro: Coroado 3 Ponto Referencia: Proximo ao SESI

Unidade: 0001 Taxista: Raimundo Alves Modelo Veiculo: Siena

Nova Corrida Cancelar Salvar Excluir Sair

2. Tela Cadastro Agendamento (Mob)

12:00

Agendar Corrida

Cliente Jose Pereira

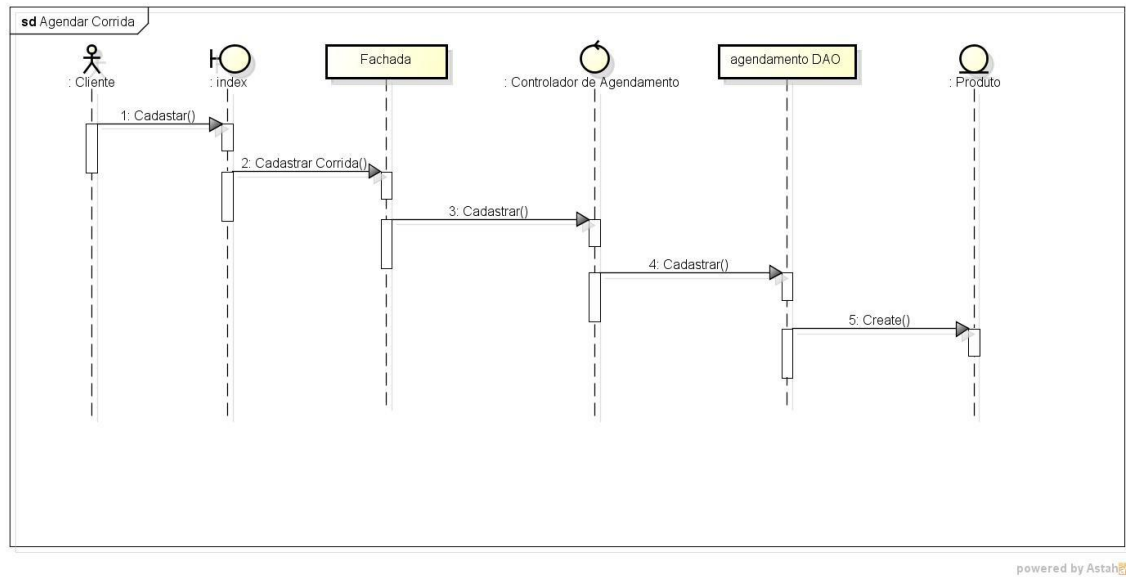
Rua Capim Santo n.64

00/00/0000 00:00

Cancelar Salvar

Diagrama de Sequência

1. Cadastro de Agendamentos de corridas (MOB)



2. Manter Corridas (WEB)

