

The background of the slide features a stylized city skyline at the bottom, composed of various geometric shapes representing buildings in shades of light blue and white. Above the skyline, the background is a solid blue color, decorated with several stylized, light blue clouds of different sizes and shapes.

# RP V - Sprint 01

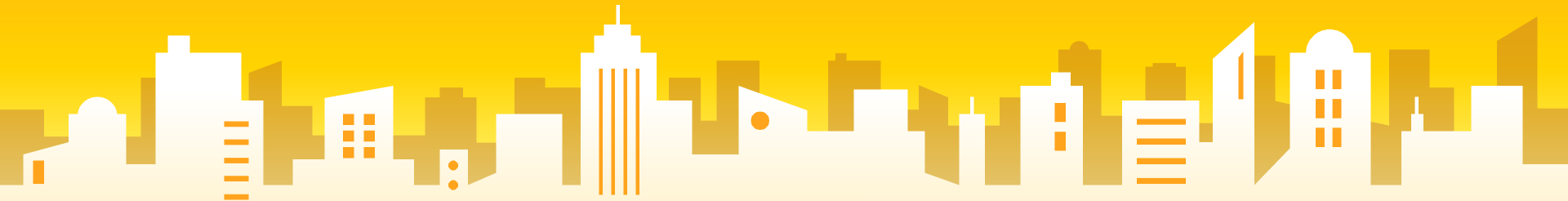
**Judson Henrique, Michael Martins, Gustavo Satheler,  
Rodrigo Oliveira e Sabrina Winckler**

# Agenda

- 1) Organização da equipe**
- 2) Diagrama de casos de uso**
- 3) Artefatos**
  - a) Caso de uso descrito**
  - b) Prototipagem**
  - c) Diagrama de sequência**
  - d) Modelo de Classes**
- 4) Testes**
- 5) Sistema**

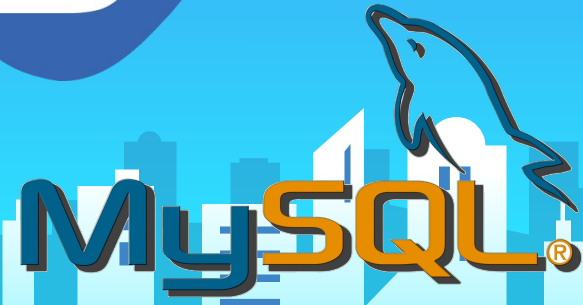
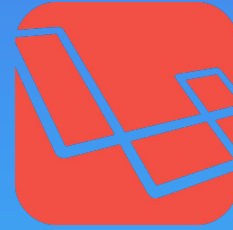
# 1. Organização da equipe

Sprint 01



## Tecnologías Utilizadas

- 1) Laravel
- 2) JQuery
- 3) Bootstrap
- 4) Mysql
- 5) Datatables
- 6) Axios
- 7) Bootstrap Select
- 8) DatePicker

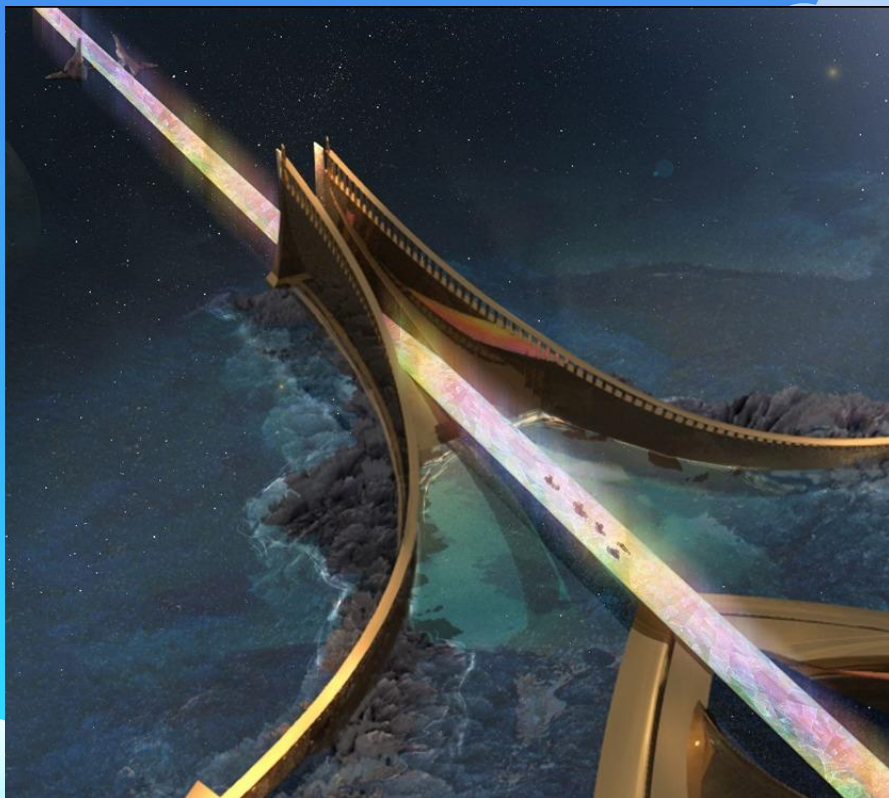
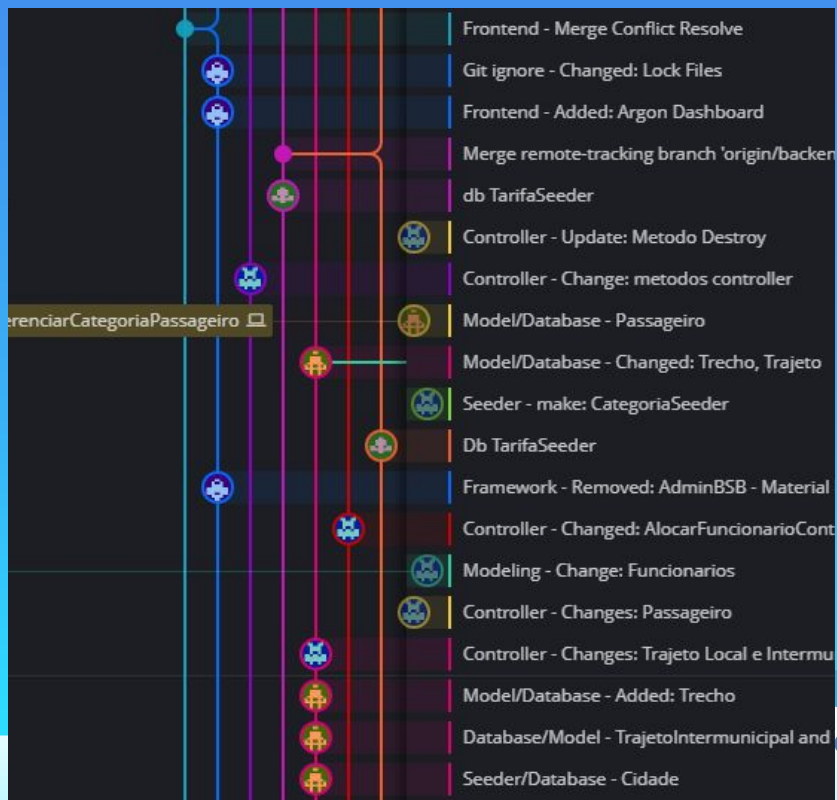


## 1) Trello

- a) Seleção de artefatos relevantes para o produto
- b) Backend - 2 integrantes
- c) Frontend - 2 integrantes
- d) Teste - 1 integrante

9 Histórias de Usuário, 5 integrantes

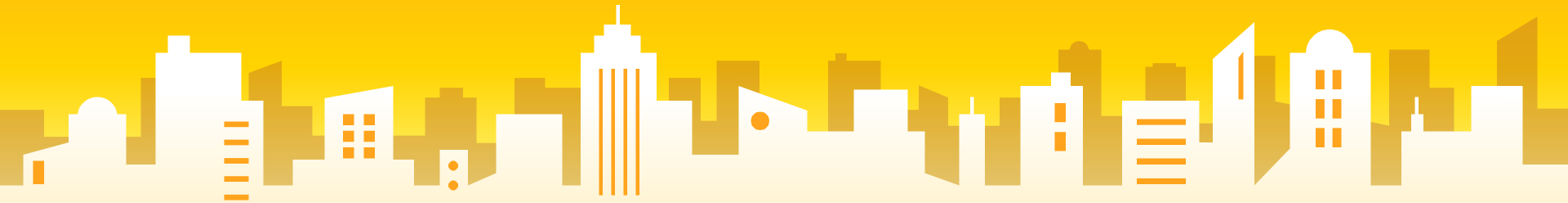
# GIT - Boas Práticas



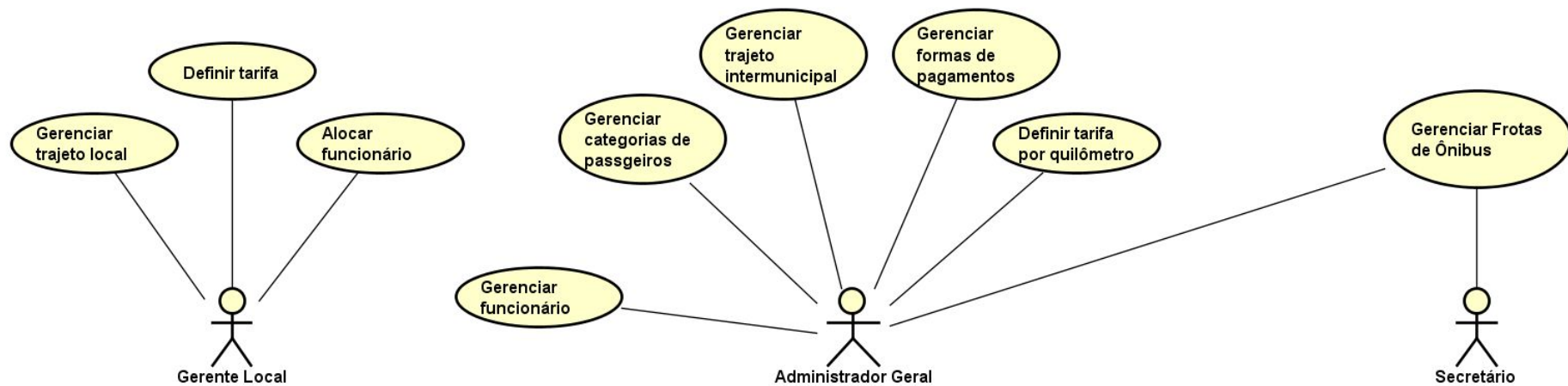
# 2.

## Diagrama de Casos de Uso

Sprint 01



uc



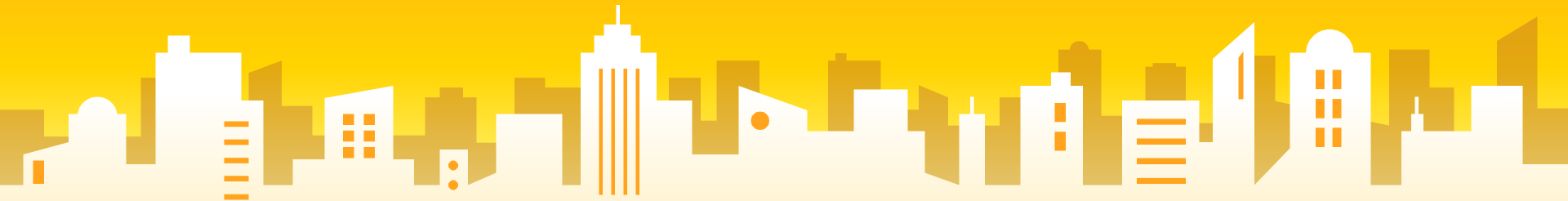




3.

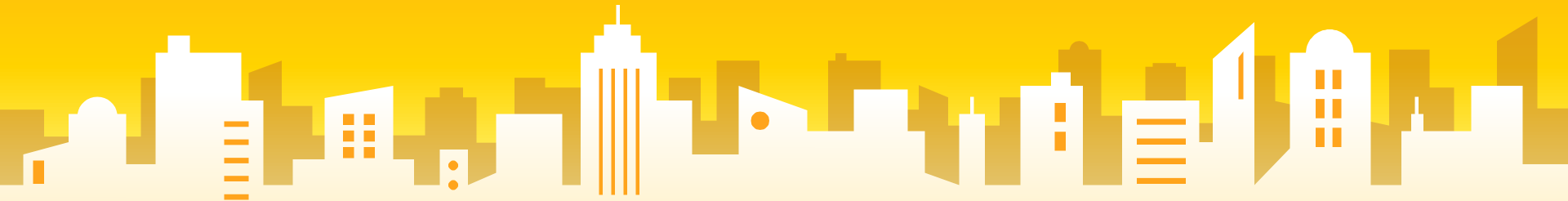
# Status de Desenvolvimento

Sprint 01



# 3. Artefatos

Sprint 01




## a) Caso de Uso Descrito

Caso de Uso 01	Gerenciar Frotas de Ônibus
Ator principal	Secretário
Atores secundários	Administrador geral
Resumo	Tem como objetivo manter atualizadas as informações relativas aos ônibus da empresa. Estão relacionadas ações como: Cadastro de novos ônibus, edição das informações dos ônibus já cadastrados (no caso de haver alguma manutenção), atualizar disponibilidade do ônibus para as frotas, adição e remoção de ônibus a frotas.
Pré-condições	Estar autenticado no sistema de gestão como secretário ou administrador.
Pós-condições	N/A

## a) Caso de Uso Descrito

### Cenário Principal - Cadastro de Ônibus


Ações do ator	Ações do sistema
1. Seleciona tipo de ônibus que deseja cadastrar.	2. Cria formulário de cadastro para o tipo selecionado.
3. Preenche informações.	
4. Seleciona confirmar.	5. Cria um novo objeto de ônibus, valida informações inseridas e adiciona no banco.
	6. Mostra ao usuário o status de registro do ônibus.


### Regras de Negócio


Um ônibus não pode estar associado a mais de uma frota.


## b) Prototipagem

 | Login |




 Digite a cidade de origem

 Digite a cidade de destino

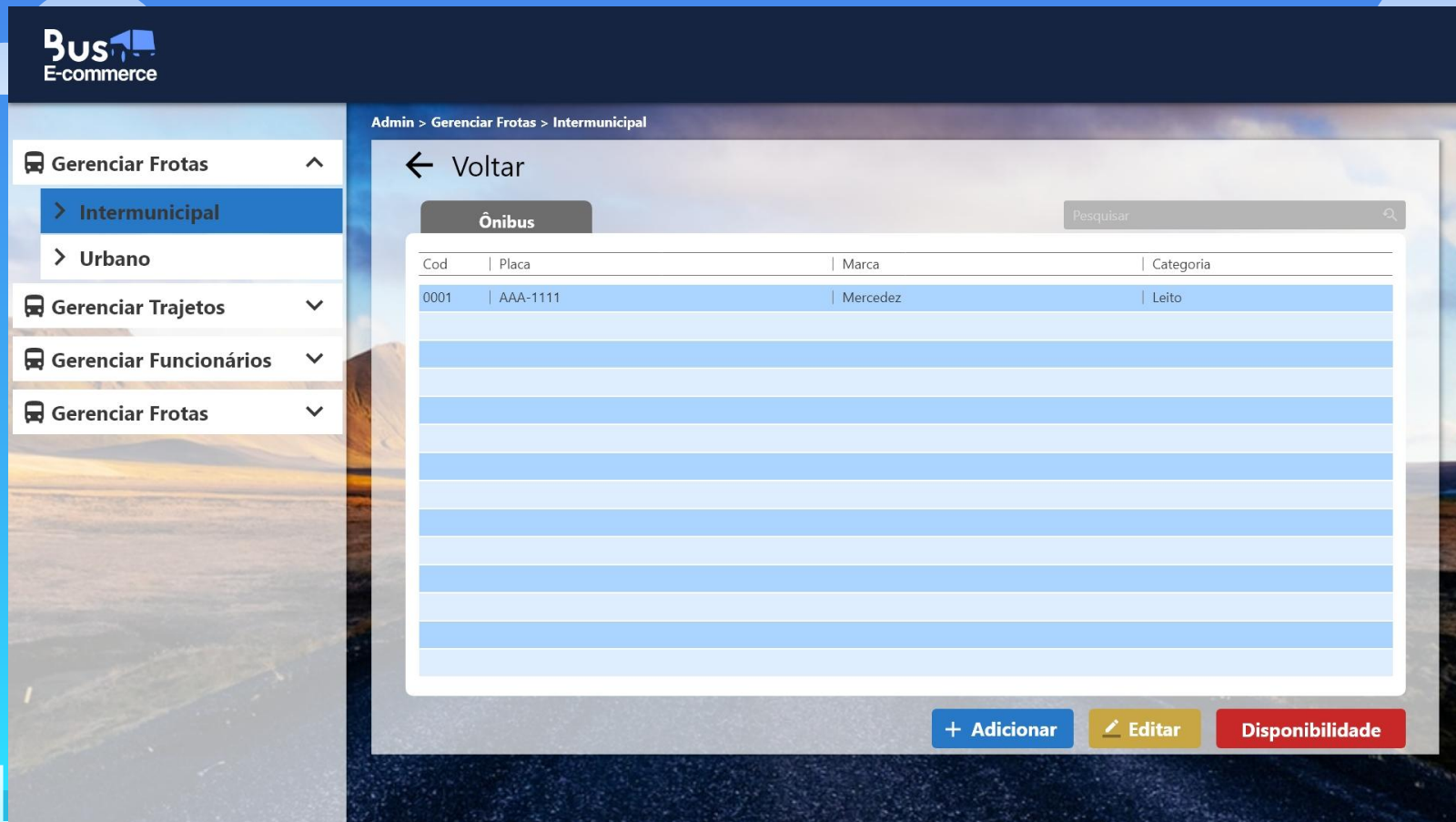
 Data de ida

 Data de volta (Opcional)

 **BUSCAR PASSAGEM**

## b) Prototipagem

14





## b) Prototipagem

15

**Bus**  
E-commerce

Gerenciar Frotas ^

> Intermunicipal

> Urbano

Gerenciar Trajetos v

Gerenciar Funcionários v

Gerenciar Frotas v

Admin > Gerenciar Frotas > Intermunicipal > Adicionar Ônibus

ChassiPlaca

Ano de fabricaçãoAno da compraMarcaModelo

Capacidade do tanqueQuantidade de EixoCor predominanteQuantidade de Assentos

Selecionecategoria v

Selecione:

☐ Comum

☐ Andar extra

Selecione:

☐ Novo

☐ Usado

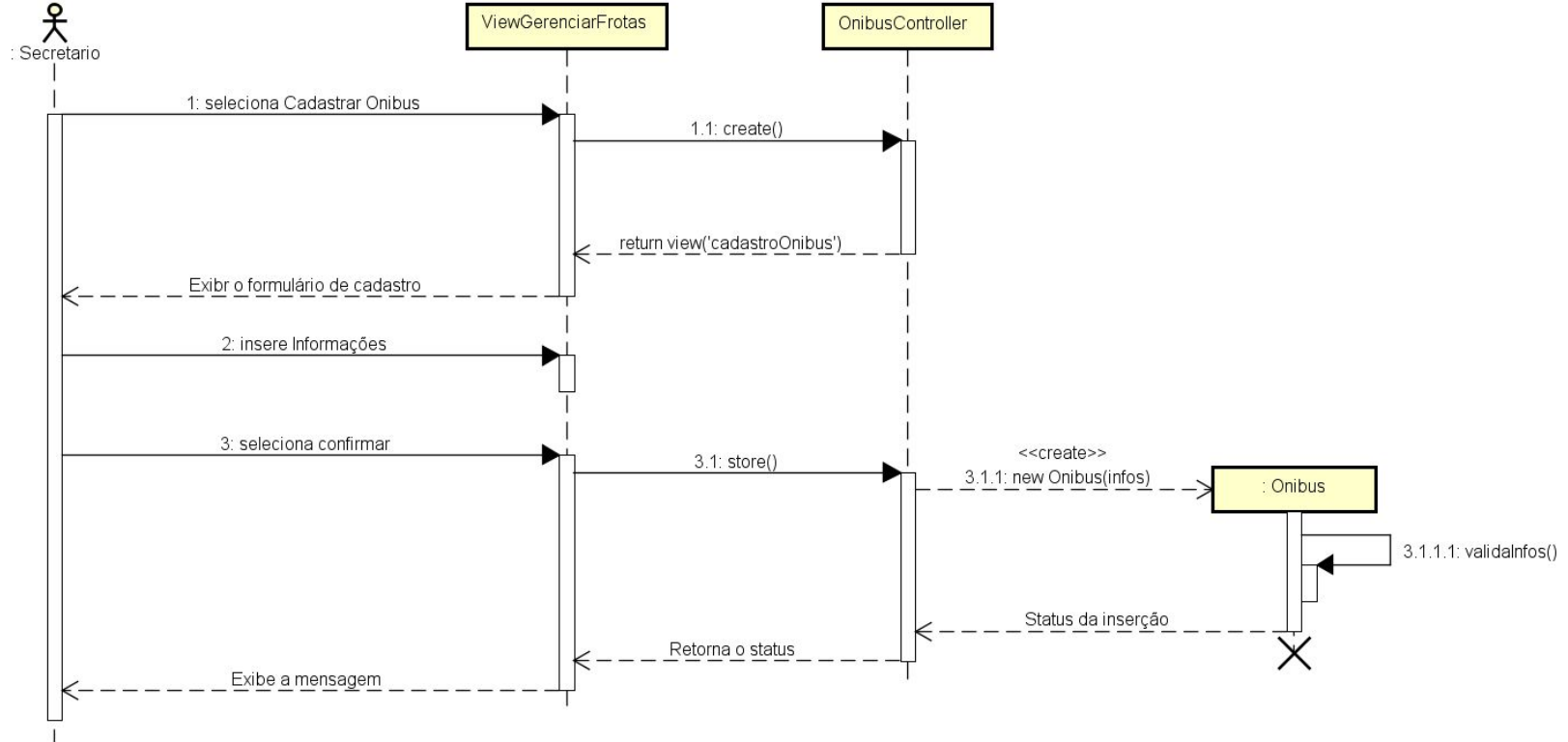
+ Adicionar

× Cancelar

## c) Diagrama de Sequência

16

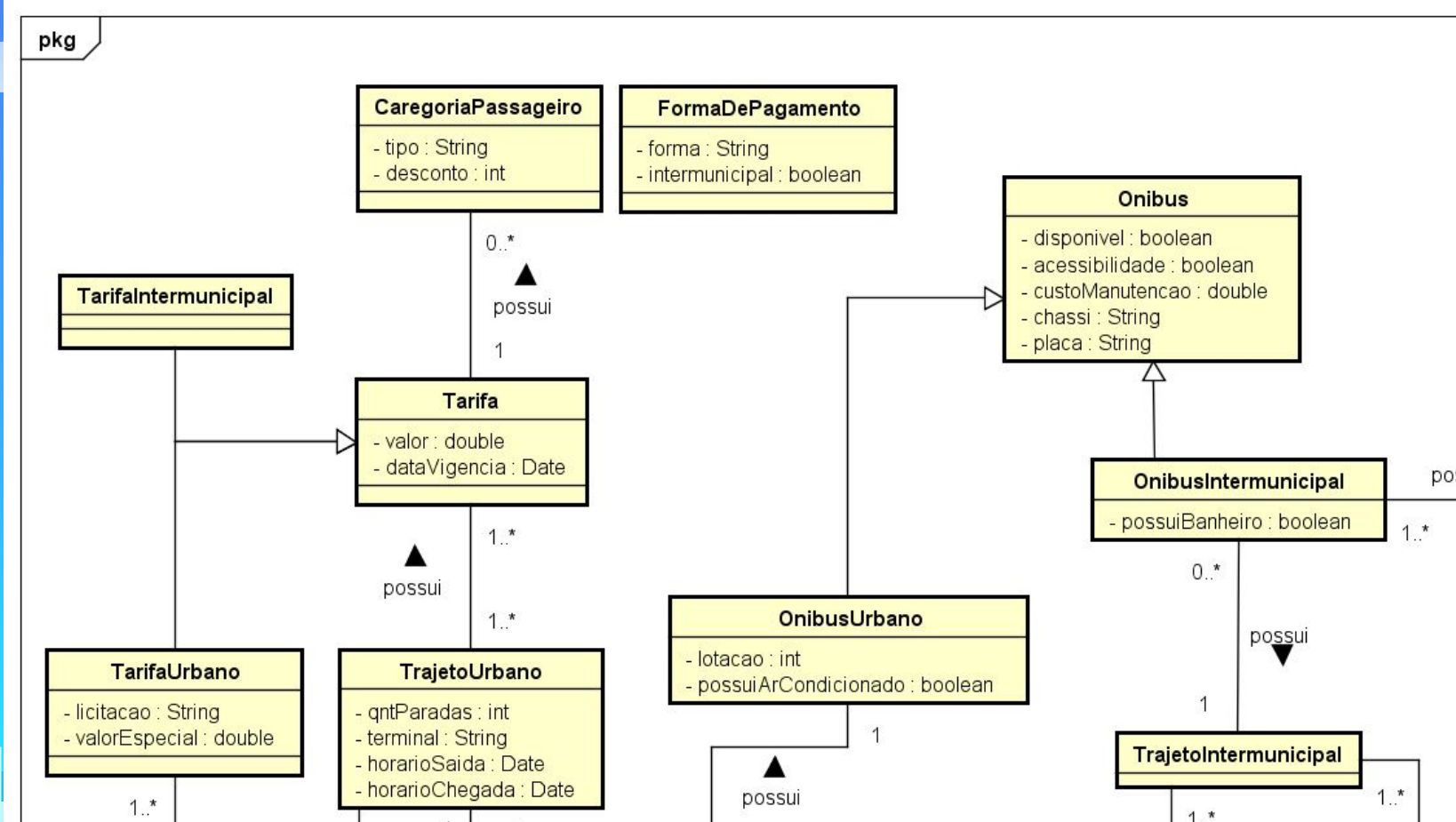
sd cadastrarOnibus



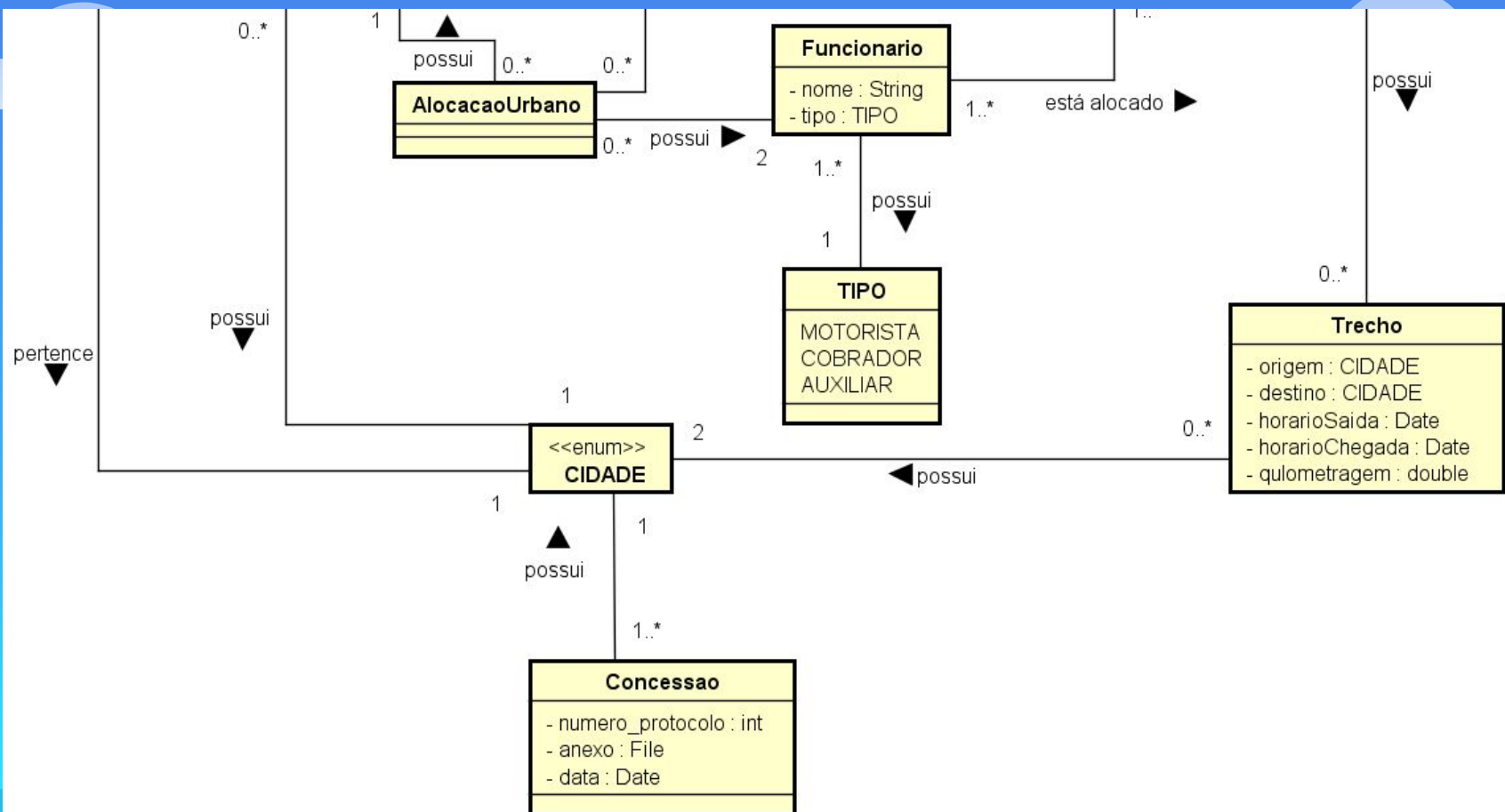


## d) Modelo Conceitual

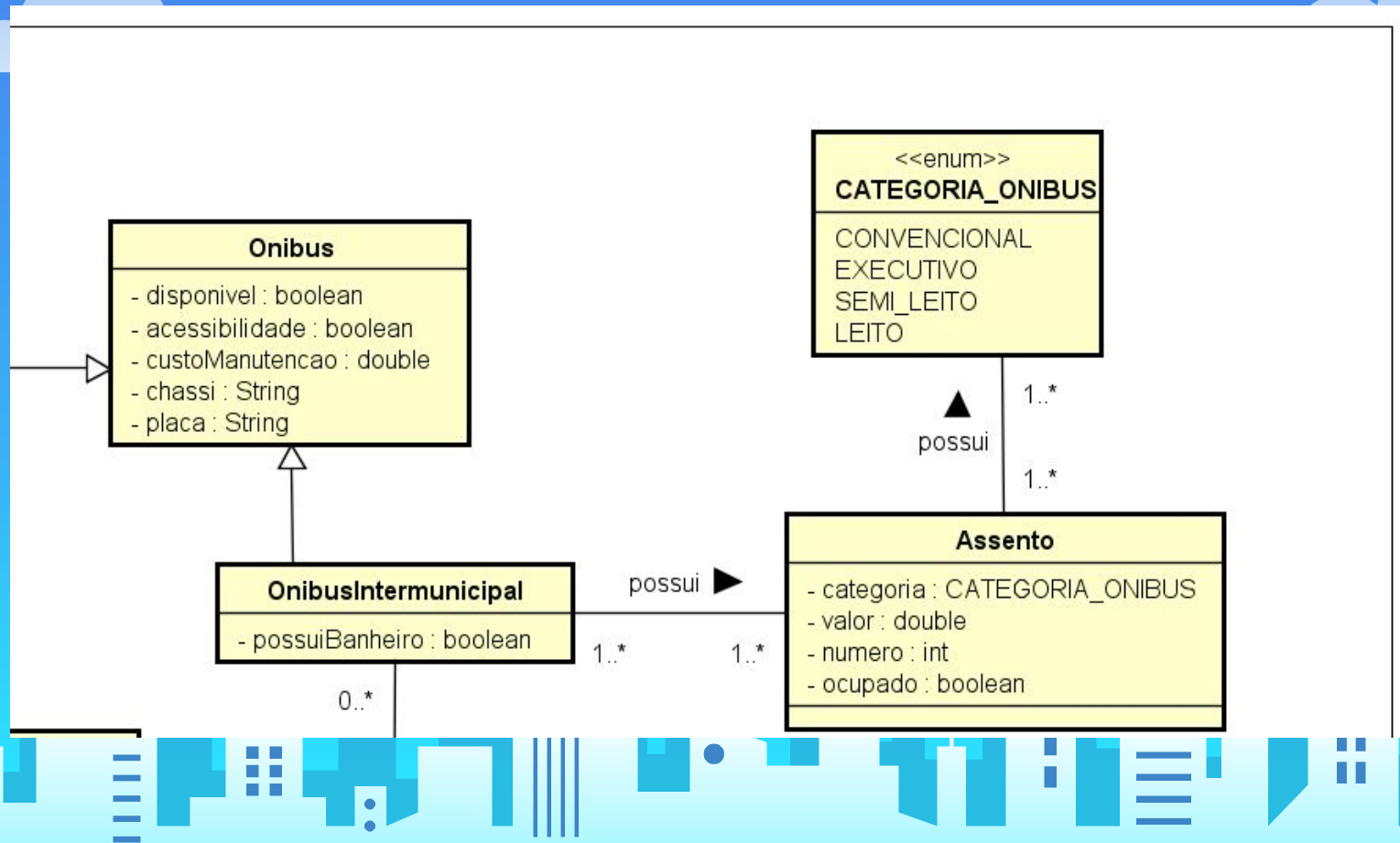
17



## d) Modelo Conceitual

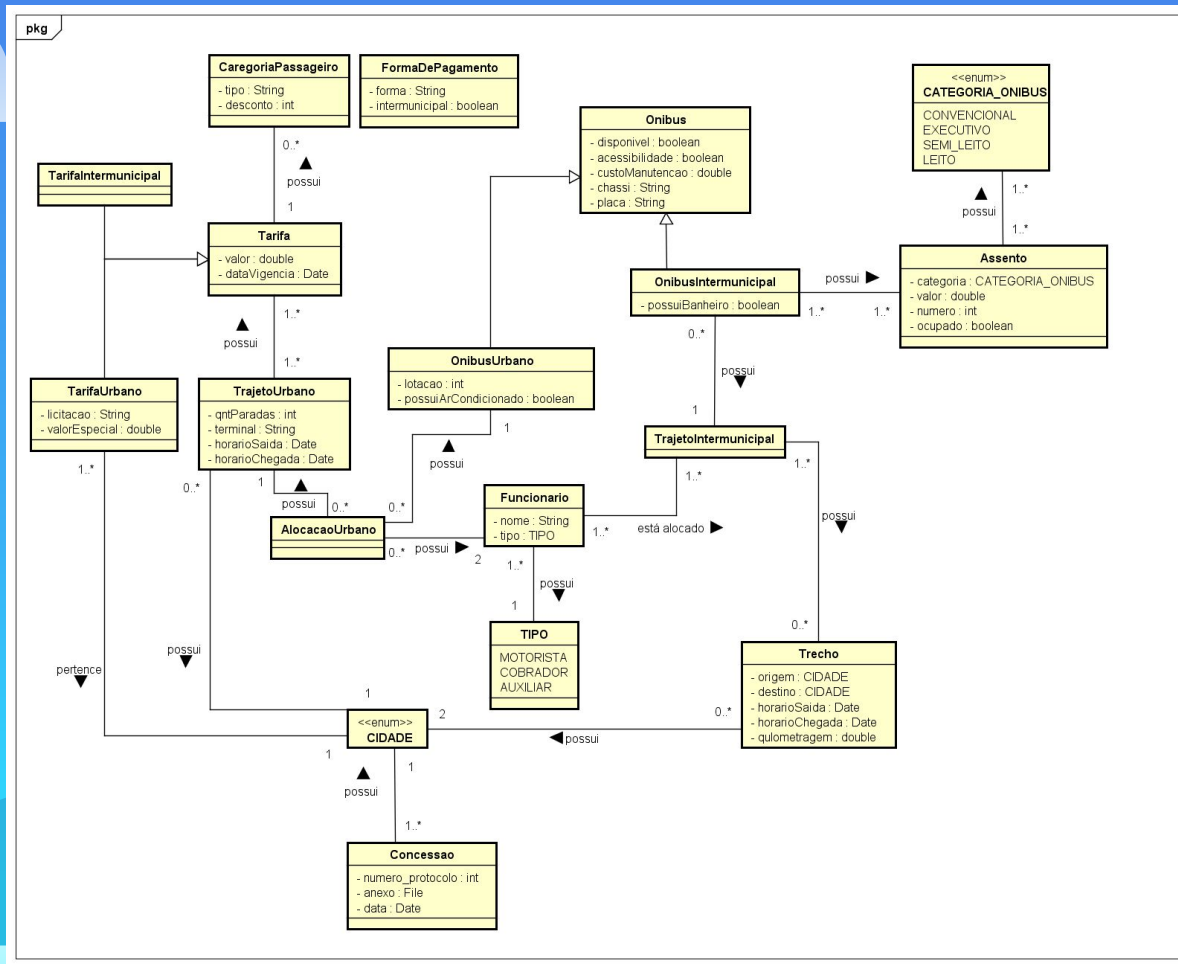


## d) Modelo Conceitual



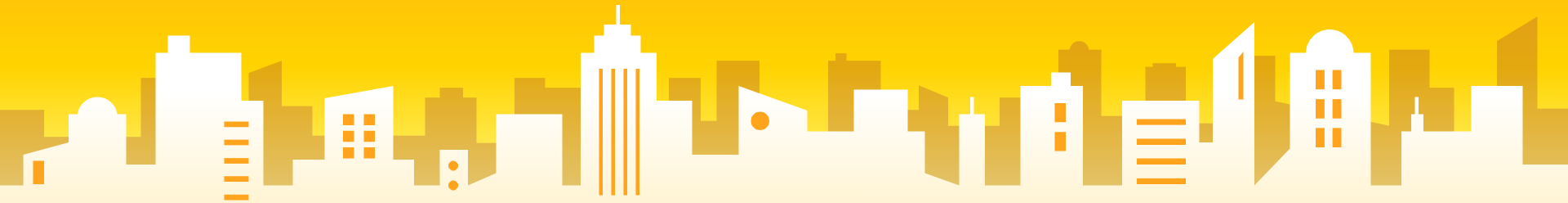
# d) Modelo Conceitual

20



# 4. Teste

Sprint 01



## Testes Unitários

- PHPUnit



## Teste Automatizados

- Selenium IDE



# Testes Unitários

- 9 testes unitários

“



# Testes Automatizados

24

- 1 teste pra cada user stories
- Valores limites
- Caracteres especiais





# Report:Teste

25

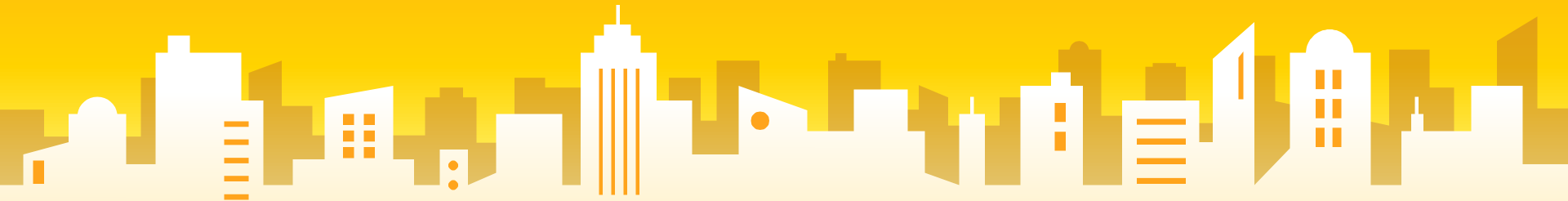
- Casos de uso unitários
- Teste automatizados

“



# 5. Sistema

Sprint 01





viajar  
Ahhh vou ~~te matar~~ agora





# Demonstração do sistema

**Isso é tudo pessoal!**

