

Nome do aplicativo:

Sistema de vendas de passagens online.

Sobre o projeto:

O sistema permite que empresas de ônibus cadastrem viagens e que passageiros comprem passagens para poder viajar. Para isso, a empresa se cadastra no sistema utilizando seus dados, adiciona um ônibus e dessa forma poderá cadastrar viagens entre cidades e vender suas passagens online para viajantes.

Requisitos:

Empresa pode ser criada, modificada, deletada ou visualizada;

Usuário pode ser criado, modificado, deletado ou visualizado;

A Empresa pode adicionar, modificar, deletar ou visualizar ônibus;

A Empresa pode criar, modificar, deletar ou visualizar viagens;

O usuário pode visualizar viagens;

O usuário pode comprar passagens para viajar;

O usuário pode escolher uma cadeira no momento da compra;

Uma viagem possui uma rota com um ônibus e suas respectivas passagens;

Uma rota é definida por uma cidade de origem e uma cidade de destino;

Uma passagem possui dados da viagem, do usuário, da plataforma e datas.

Ambiente utilizado para este projeto:

SO: Windows 10 Home 64 bits;

Diagramas: app.diagrams.net

Visual Studio Code 1.51.0;

SGBD: PostgreSQL 13.3;

Este projeto está sendo desenvolvido para web, inicialmente não responsivo.

Diagrama Conceitual:

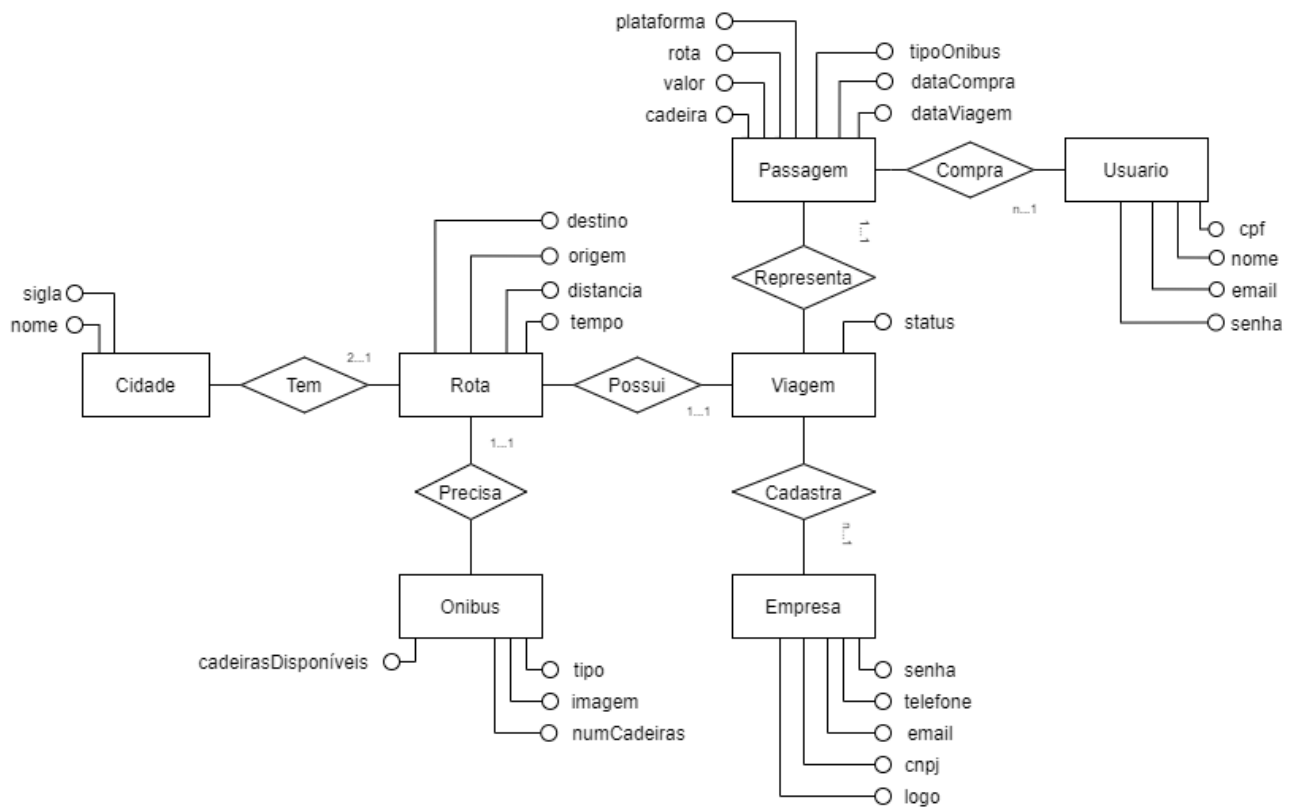


Diagrama Lógico:

