

AutoHelp

Sistema Online de Guinchos

Integrantes:

552365 – Douglas Santos

98768 – Diego Mecco

98843 – Gabriel Eduardo

551744 - Jaqueline Martins

551459 - Joao Pedro

Funcionalidades do Projeto

Cadastro e Consulta de Clientes:

A solução permite o cadastro de novos clientes, incluindo informações como nome, CPF e ID.

Os usuários podem buscar clientes existentes por meio de seus IDs, obtendo detalhes como nome e CPF.

Cadastro e Consulta de Contratos:

Oferece a capacidade de criar novos contratos, especificando tipo, código, cobertura, datas de início e término, valor e status de ativação.

Permite a recuperação de informações detalhadas sobre contratos existentes com base em seus IDs.

Cadastro e Consulta de Veículos:

Possibilita a inserção de informações sobre veículos, incluindo placa, marca, modelo, tipo, carga e ano.

Permite a busca de informações detalhadas sobre veículos existentes utilizando seus IDs.

Cadastro e Consultas de Solicitações de Chamado:

Facilita o registro de novas solicitações de chamado, incluindo número, descrição, responsável, data de abertura, ID do veículo, ID do guincho e ID do contrato.

Possibilita a busca de solicitações de chamado com base em seus números.

Cadastro e Consultas de Guinchos:

Fornece funcionalidades para adicionar novos guinchos, especificando ID e capacidade de carga.

Permite recuperar detalhes sobre guinchos existentes por meio de seus IDs.

Tabela de EndPoints

URI	Verbo HTTP	Códigos de Status	Descrição
/clientes	GET	200, 404	Obter todos os clientes
/clientes/{id}	GET	200, 404	Obter cliente por ID
/clientes	POST	201, 400	Criar novo cliente
/contratos	GET	200, 404	Obter todos os contratos
/contratos/{id}	GET	200, 404	Obter contrato por ID
/contratos	POST	201, 400	Criar novo contrato
/guinchos	GET	200, 404	Obter todos os guinchos
/guinchos/{id}	GET	200, 404	Obter guincho por ID
/guinchos	POST	201, 400	Criar novo guincho
/veiculos	GET	200, 404	Obter todos os veículos
/veiculos/{id}	GET	200, 404	Obter veículo por ID
/veiculos	POST	201, 400	Criar novo veículo
/solicitacoes	GET	200, 404	Obter todas as solicitações
/solicitacoes/{numero}	GET	200, 404	Obter solicitação por número
/solicitacoes	POST	201, 400	Criar nova solicitação

Modelo Banco de Dados

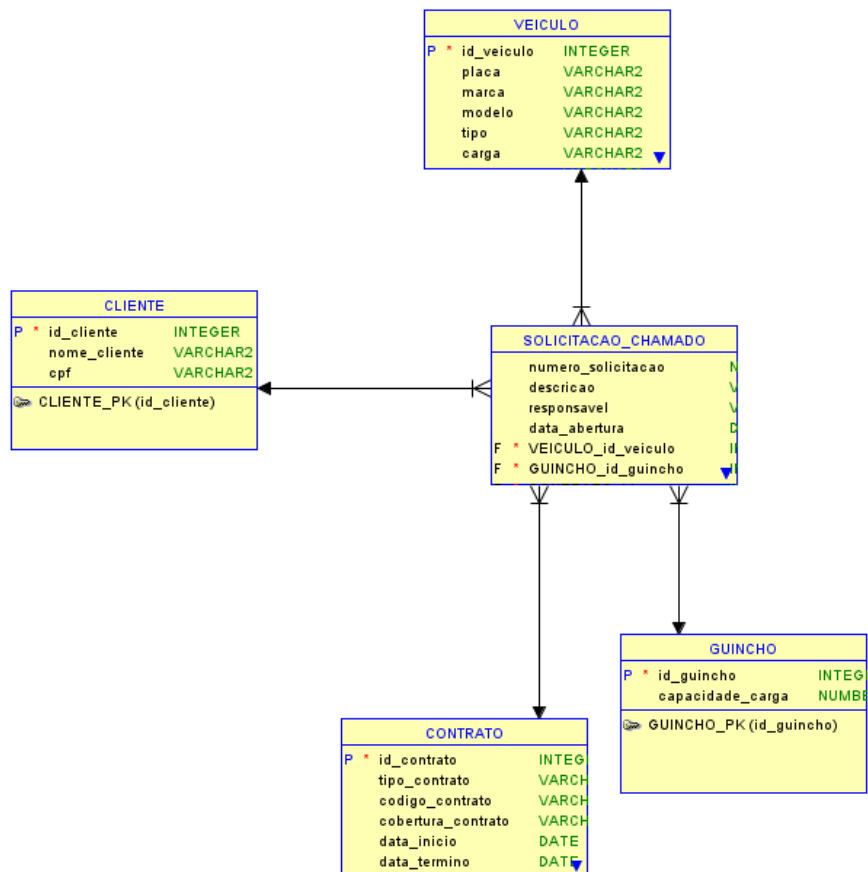
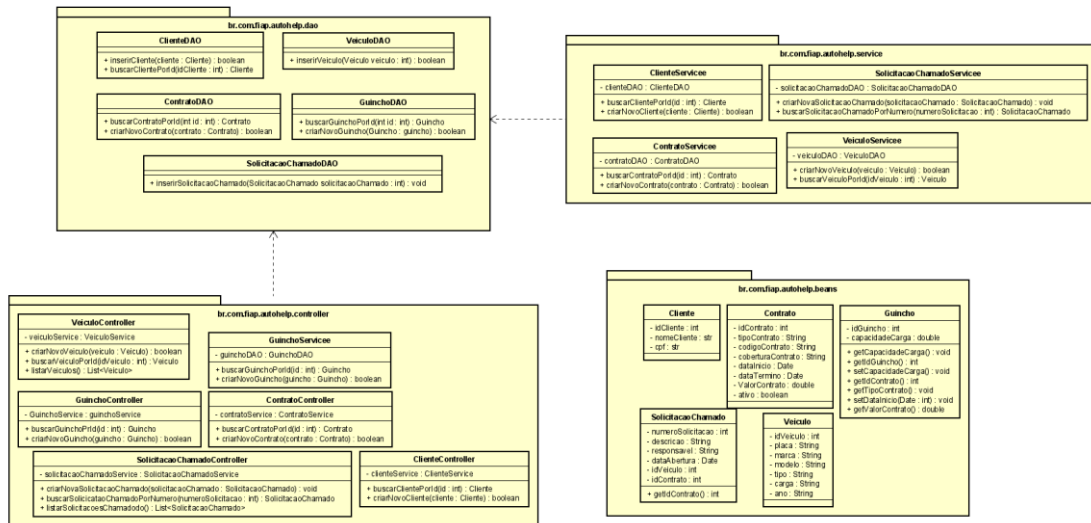


Diagrama de Classes UML



Como rodar o projeto:

Execute o main dentro de br.com.fiap.autohelp.beans, todas as tabelas já estão criadas e configuradas no banco de dados