

GESTÃO DE CONCESSIONÁRIA

Apresentação de projeto

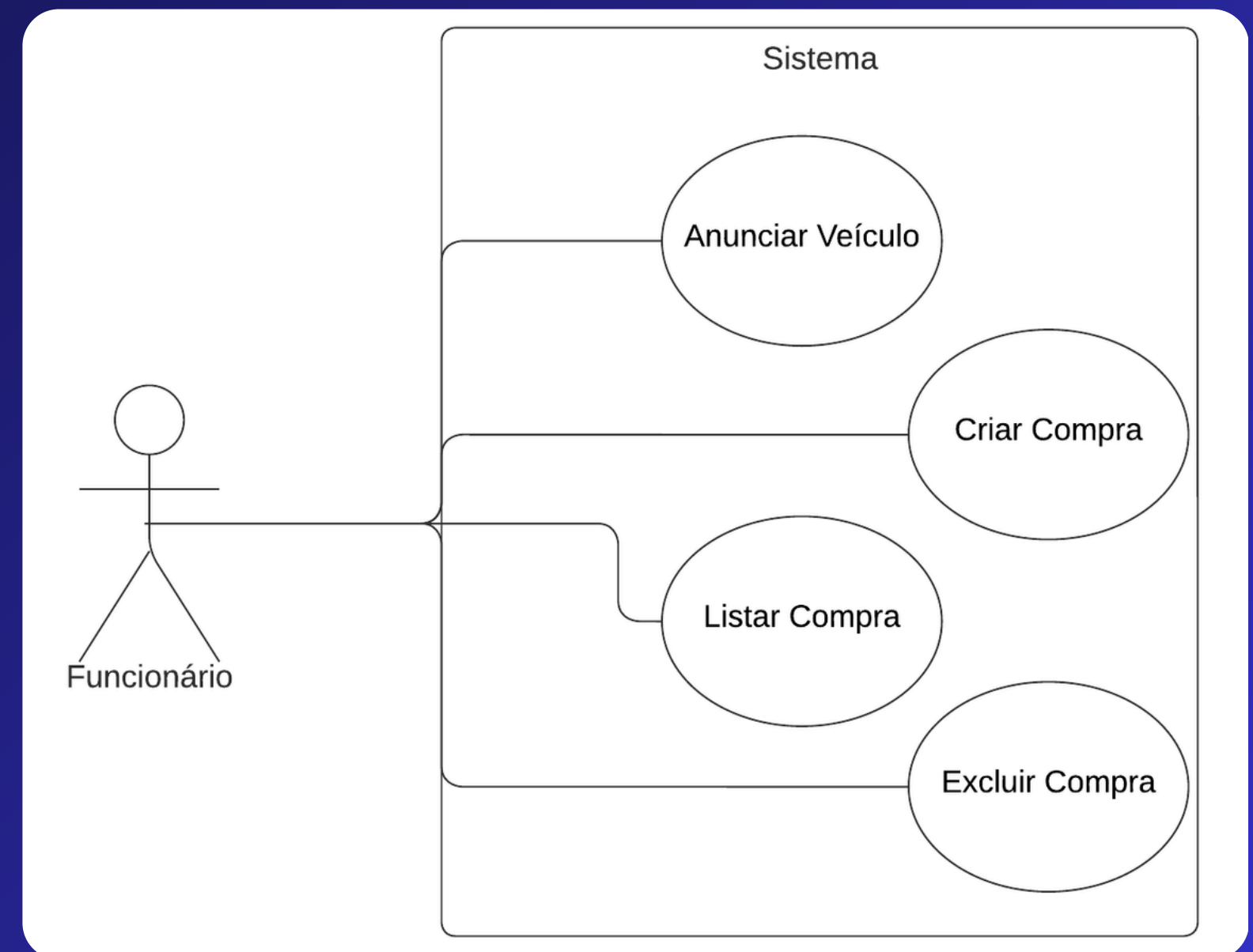
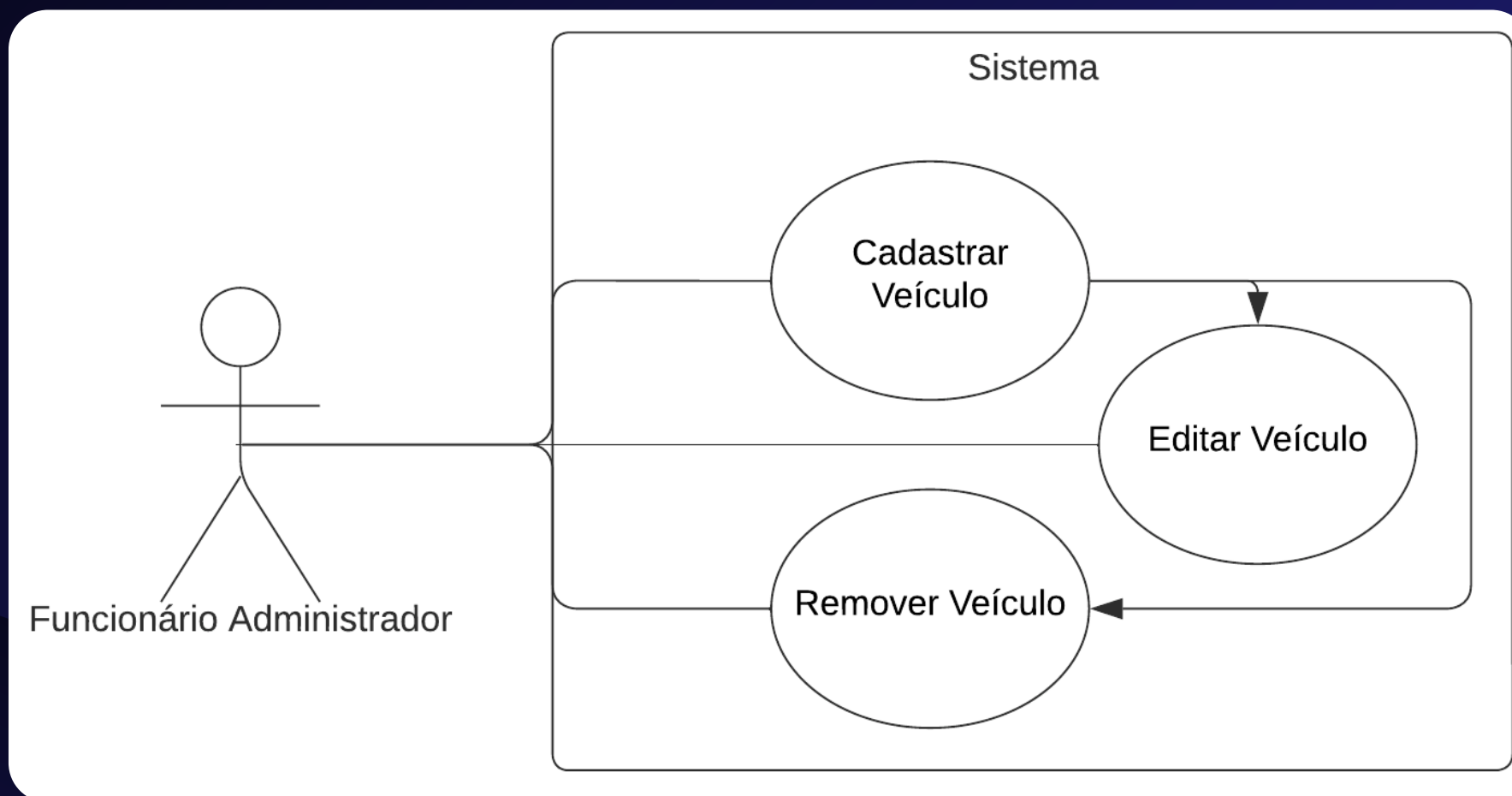
INTRODUÇÃO

Este trabalho aborda a modelagem de um sistema de gestão para uma concessionária, visando facilitar o controle operacional, permitir acesso remoto e garantir maior segurança nas atividades diárias. O sistema será projetado para gerenciar integralmente a concessionária, englobando aspectos como a administração de clientes e funcionários, além do processo de compra de veículos. O foco será maximizar o desempenho, a usabilidade e a segurança das informações.



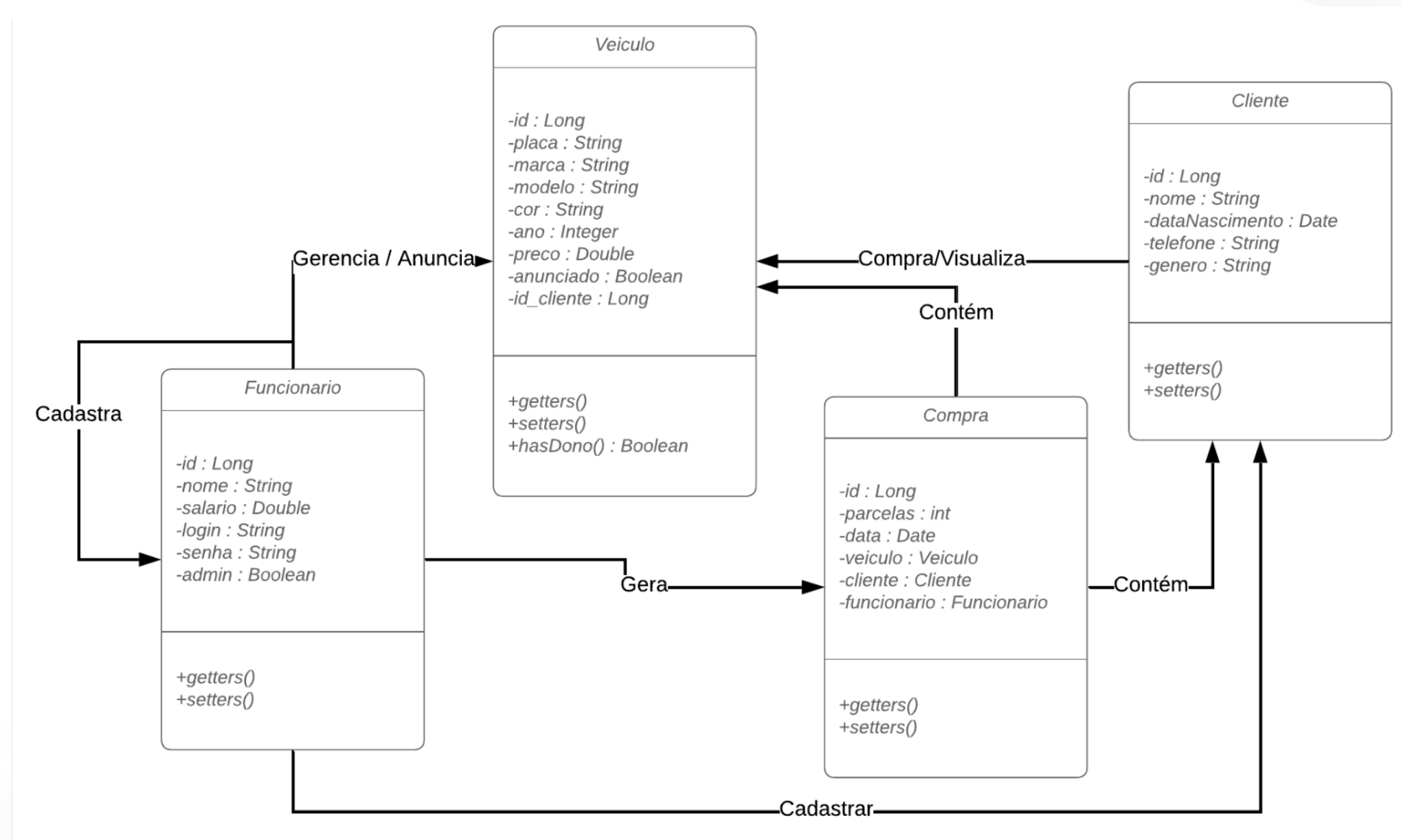
DIAGRAMAS

Caso de Uso



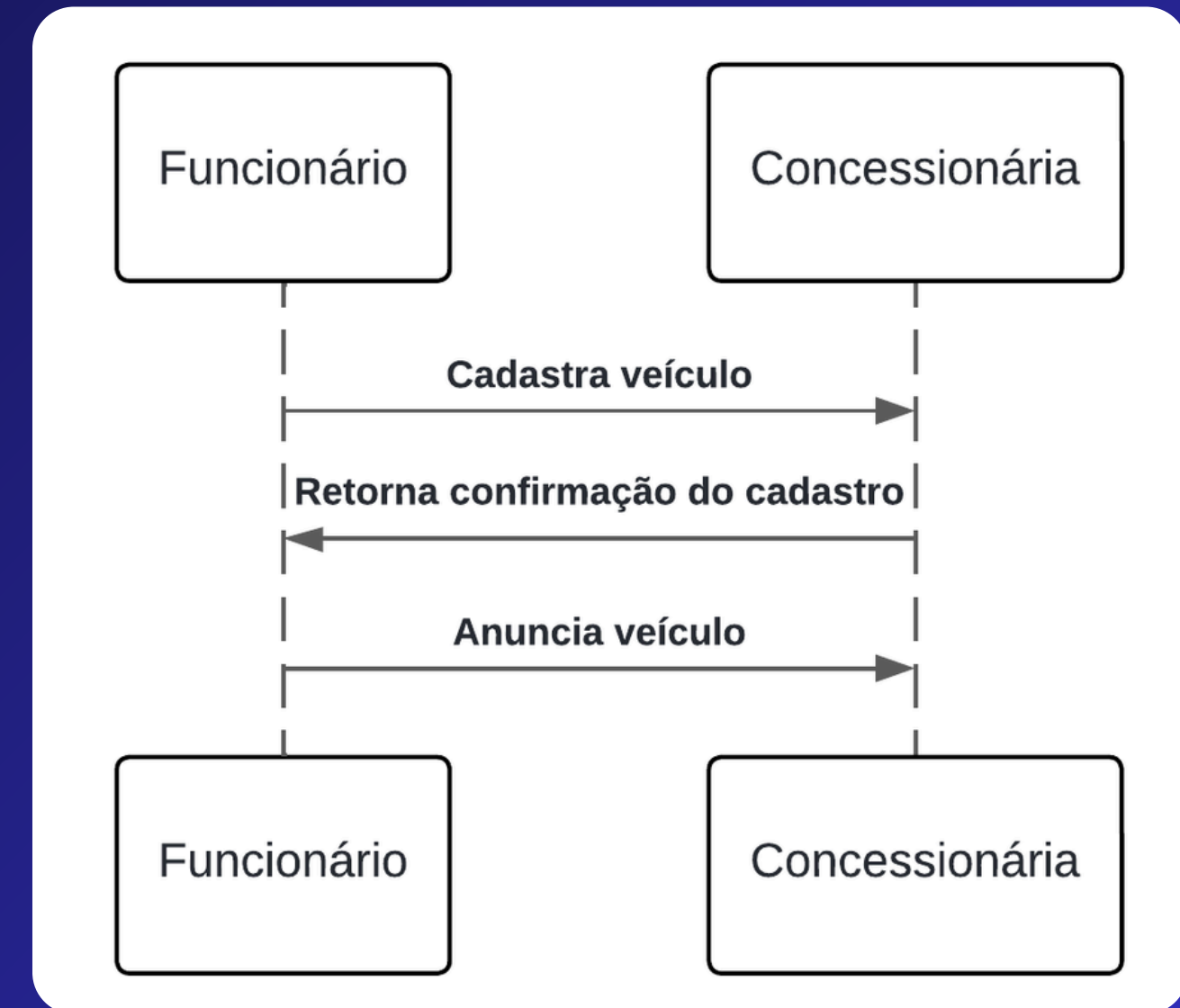
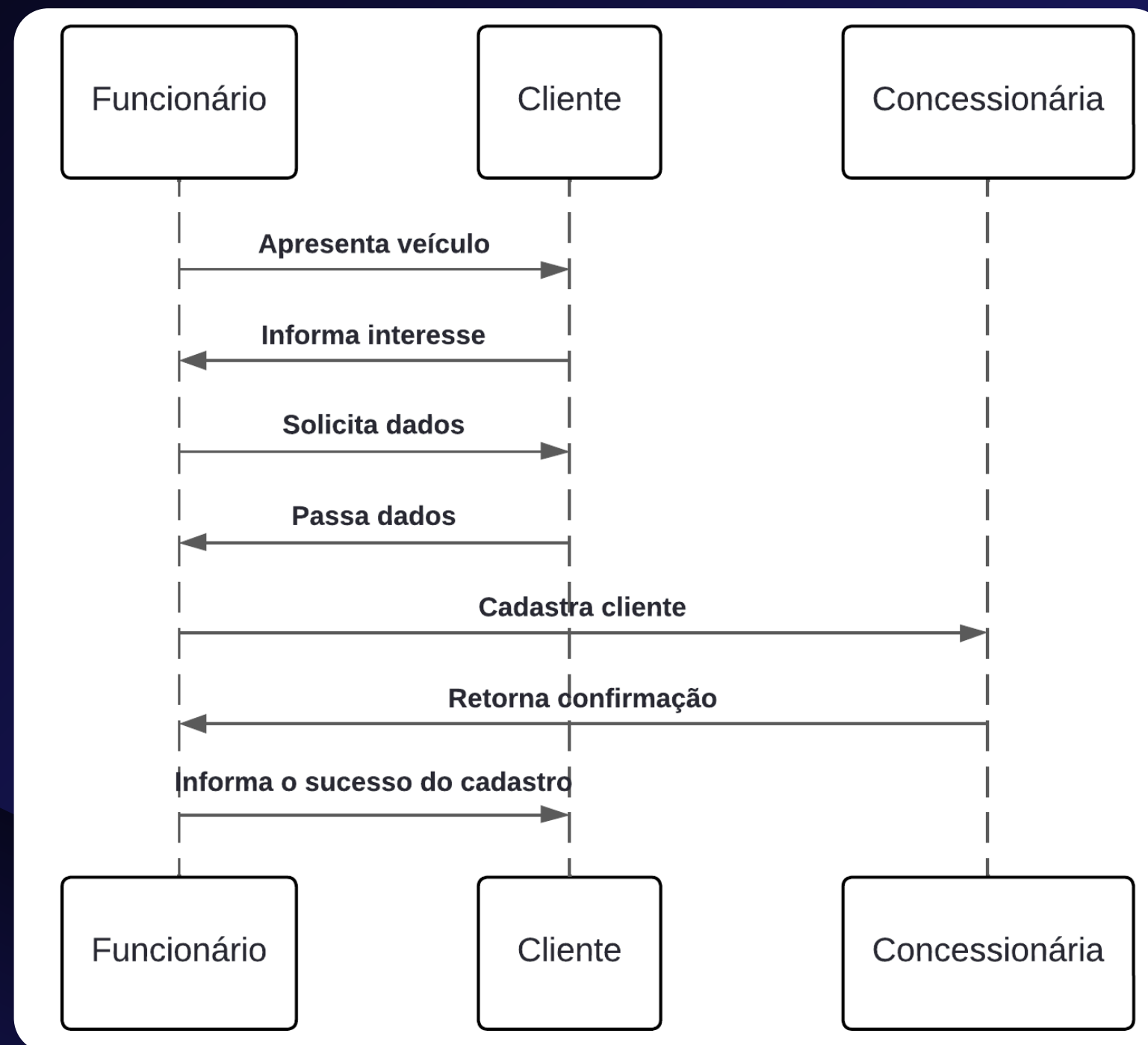
DIAGRAMAS

Classe



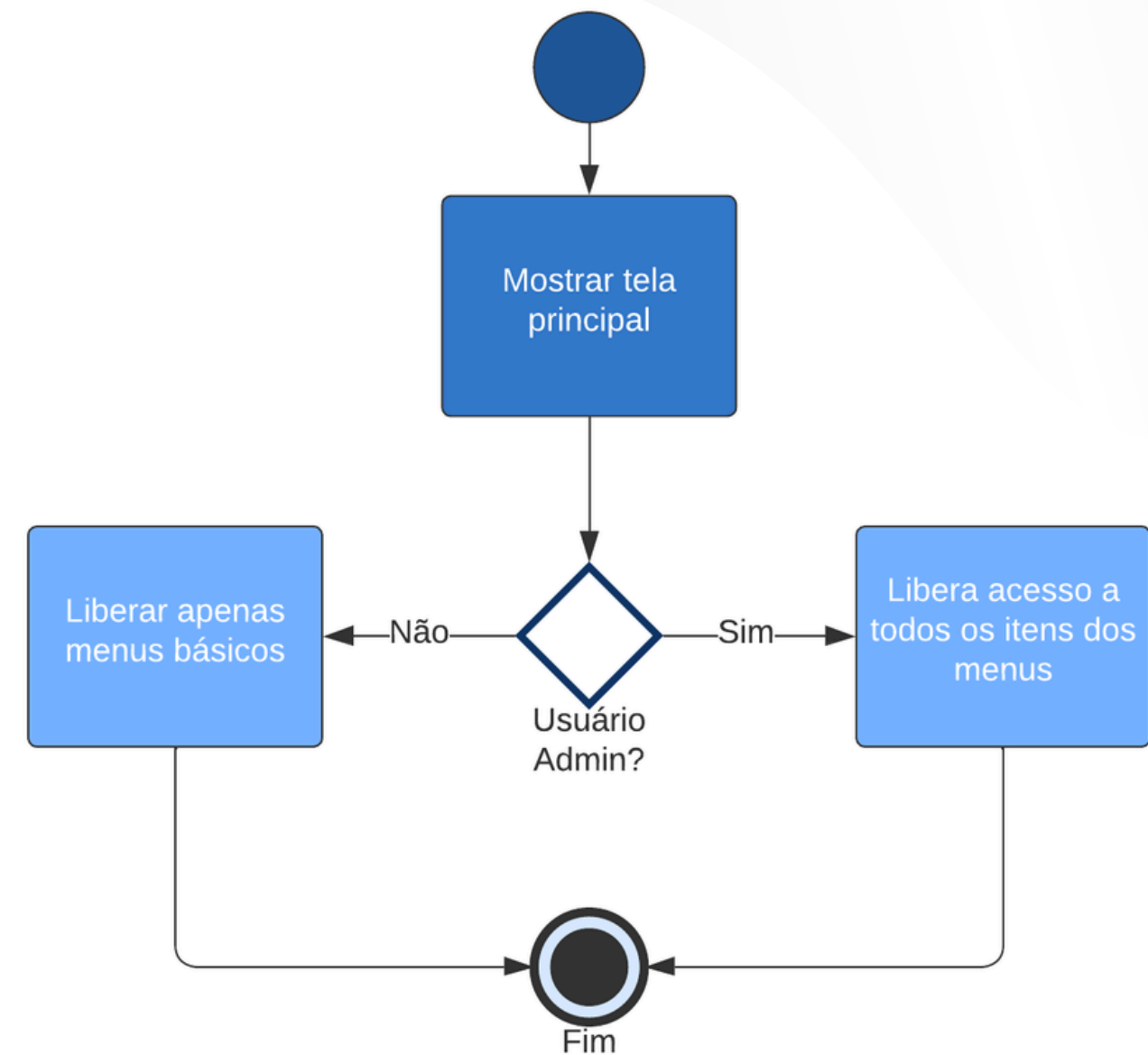
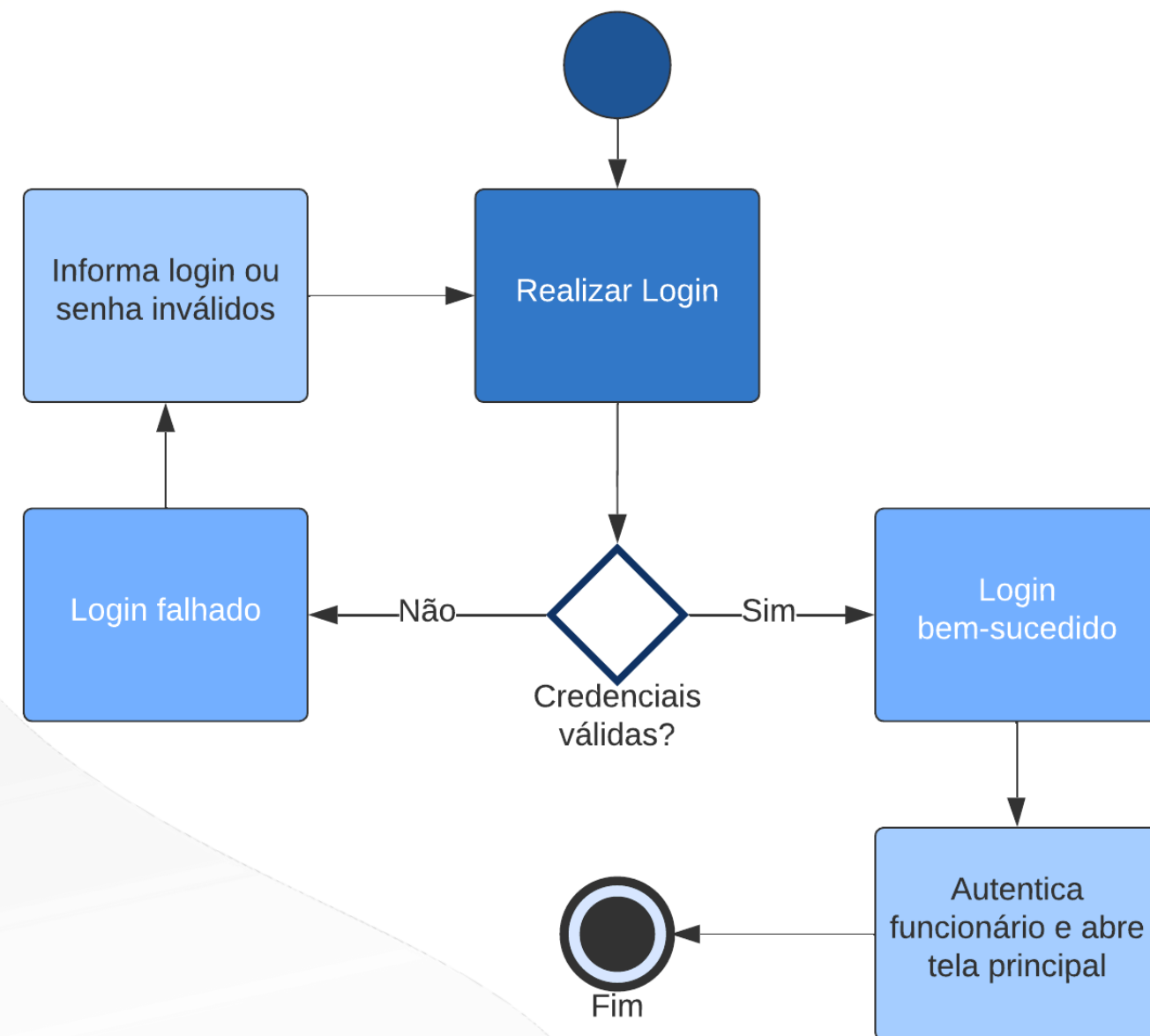
DIAGRAMAS

Sequência



DIAGRAMAS

Atividades



PROTÓTIPOS

Login, Register + Cliente + Funcionário + Veículo + Compra

LOGIN & REGISTER

Tela de Login

LOGIN

Login:

Senha:

Login Admin

USER ADMIN

Login:

Senha:

REGISTRO

Nome:

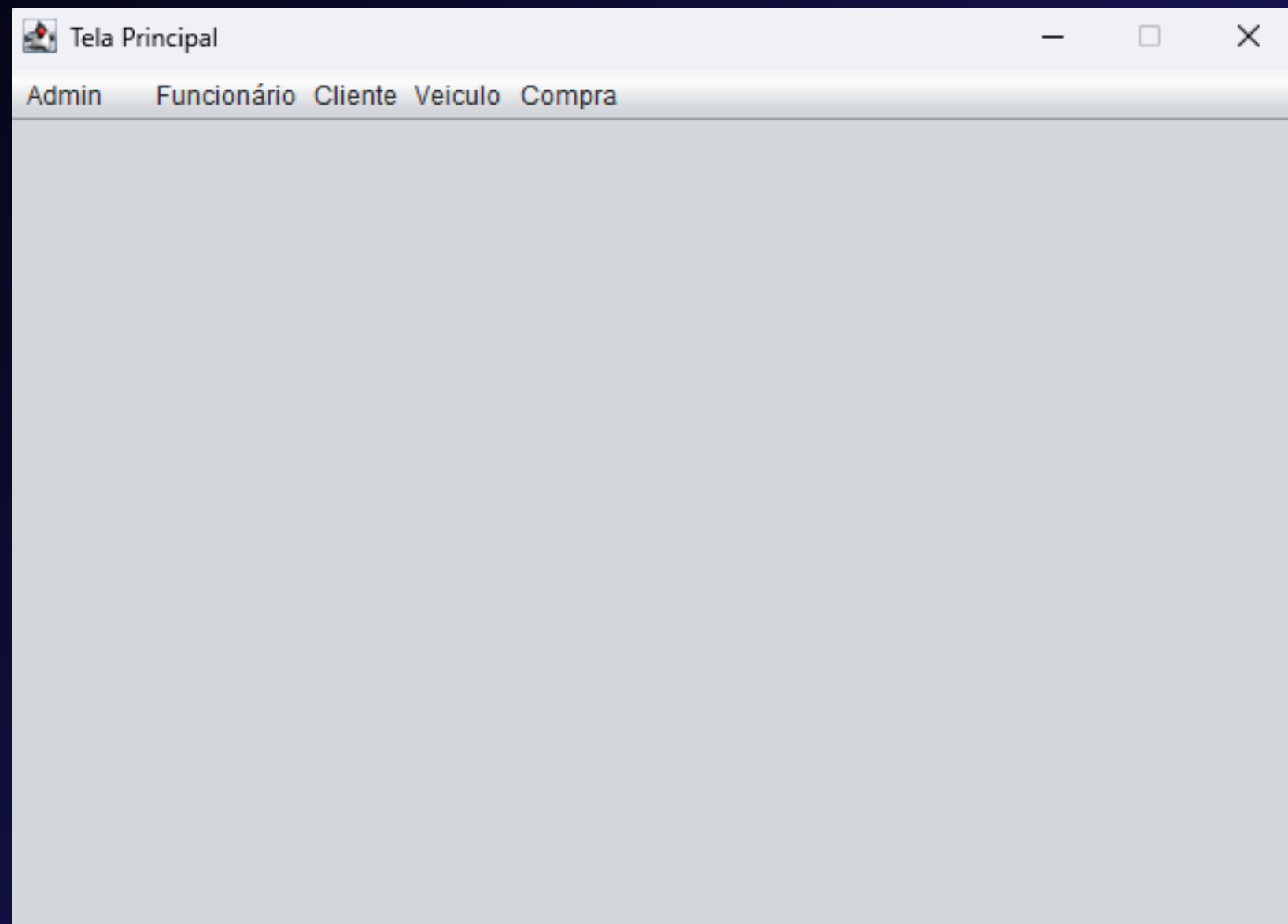
Login:

Senha:

Confirmar Senha:

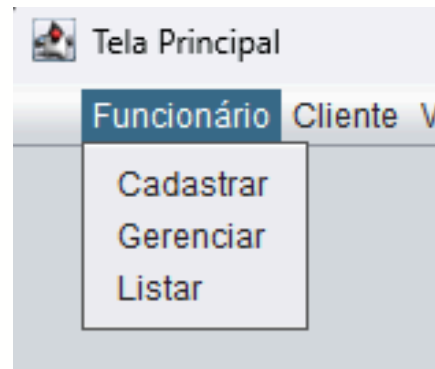
[Retornar para o login](#)

TELA PRINCIPAL & EDITAR CONTA



The screenshot shows a window titled 'Gerenciamento de Conta' with a standard Windows-style title bar. The window content includes a back arrow icon in the top left corner and a title 'GERENCIADOR DE CONTA' in bold. Below the title, there are three input fields: 'Nome:' with the value 'Admin', 'Login:' with the value 'admin', and 'Senha:' with the value '*****'. To the right of the password field is an eye icon for toggling password visibility. At the bottom, there are two buttons: 'Editar' (highlighted with a blue border) and 'Salvar'.

FUNCIONÁRIO



Tela de Registro

REGISTRO

Nome:

Login:

Senha:

Confirmar Senha:

[Retornar para o login](#)

Gerenciamento de Funcionários

GERENCIAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

Nome:

Login:

Senha:

Salário:

☐ Admin

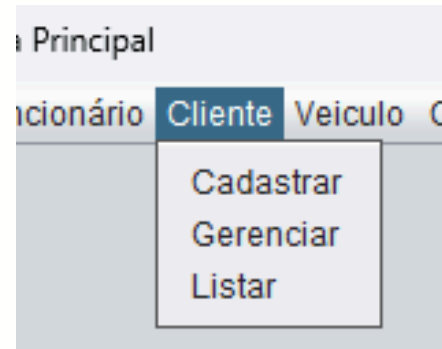
ID	Nome	Login	Senha	Salário	Admin
----	------	-------	-------	---------	-------

Lista de Funcionários

LISTA DE FUNCIONÁRIOS

ID	Nome	Login	Admin
1	Admin	admin	Sim
2	Gabriel Piske	piske	Não

CLIENTE



Cadastro de Clientes

CADASTRO DE CLIENTES

Nome:

Telefone:

Data de Nascimento: Dia: Mês: Ano:

Genero:

Gerenciamento de Clientes

GERENCIAMENTO DE CLIENTES

Nome:

Data de Nascimento: Dia: Mês: Ano:

Telefone:

Genero:

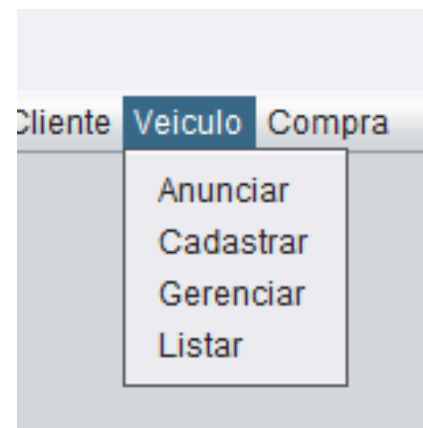
ID	Nome	Data de Nascimento	Telefone	Genero
2	Piske	2020-11-24	(47) 9 9999-9999	Masculino
3	Gabriel Tamanini	1001-04-02	(47) 9 3333-3333	Masculino
4	t	1111-11-13	(12) 3 1312-3123	Masculino

Lista de Clientes

LISTA DE CLIENTES

ID	Nome	Data de Nascimento	Telefone	Genero
2	Piske	2020-11-24	(47) 9 9999-9999	Masculino
3	Gabriel Tamanini	1001-04-02	(47) 9 3333-3333	Masculino
4	t	1111-11-13	(12) 3 1312-3123	Masculino

VEÍCULO



de Veículo

CADASTRO DE VEÍCULO

Placa:

Marca:

Modelo:

Ano:

Cor:

Preço:

ANUNCIAR VEÍCULOS

Placa: Ano:

Marca: Cor:

Modelo: Preço:

ID	Placa	Marca	Modelo	Ano	Cor	Preço
----	-------	-------	--------	-----	-----	-------

LISTAR VEÍCULOS

ID	Placa	Marca	Modelo	Ano	Cor	Preço	Anunciado	Nome Dono
1	DRH9205	Volkswagen	Gol	2005	Preto	21000.0	Não	Willian Cardoso
2	POE3A24	Honda	Civic	2020	Cinza	140001.0	Sim	Sem dono
3	MCL7428	Citroen	C3	2012	Prata	17001.0	Sim	Willian Cardoso

GERENCIAR VEÍCULOS

Placa: Ano:

Marca: Cor:

Modelo: Preço:

ID	Placa	Marca	Modelo	Ano	Cor	Preço	Anunciado	Nome Dono
1	DRH9205	Volkswagen	Gol	2005	Preto	21000.0	Não	Willian Car...
2	POE3A24	Honda	Civic	2020	Cinza	140001.0	Sim	Sem dono
3	MCL7428	Citroen	C3	2012	Prata	17001.0	Sim	Willian Car...

COMPRA



Compra

CRIAR COMPRA VEICULAR

Nome do Dono:

Parcelas:

Placa Veículo:

Data da Compra:
Dia: Mês: Ano:

Listar Compras

LISTA DE COMPRAS

ID	N Parcelas	Data	Cliente	Placa do Veículo	Funcionário
4	42	2024-12-01	Willian Cardoso	MCL7428	Admin

GERENCIAR COMPRAS

Parcelas:

Data da Compra:

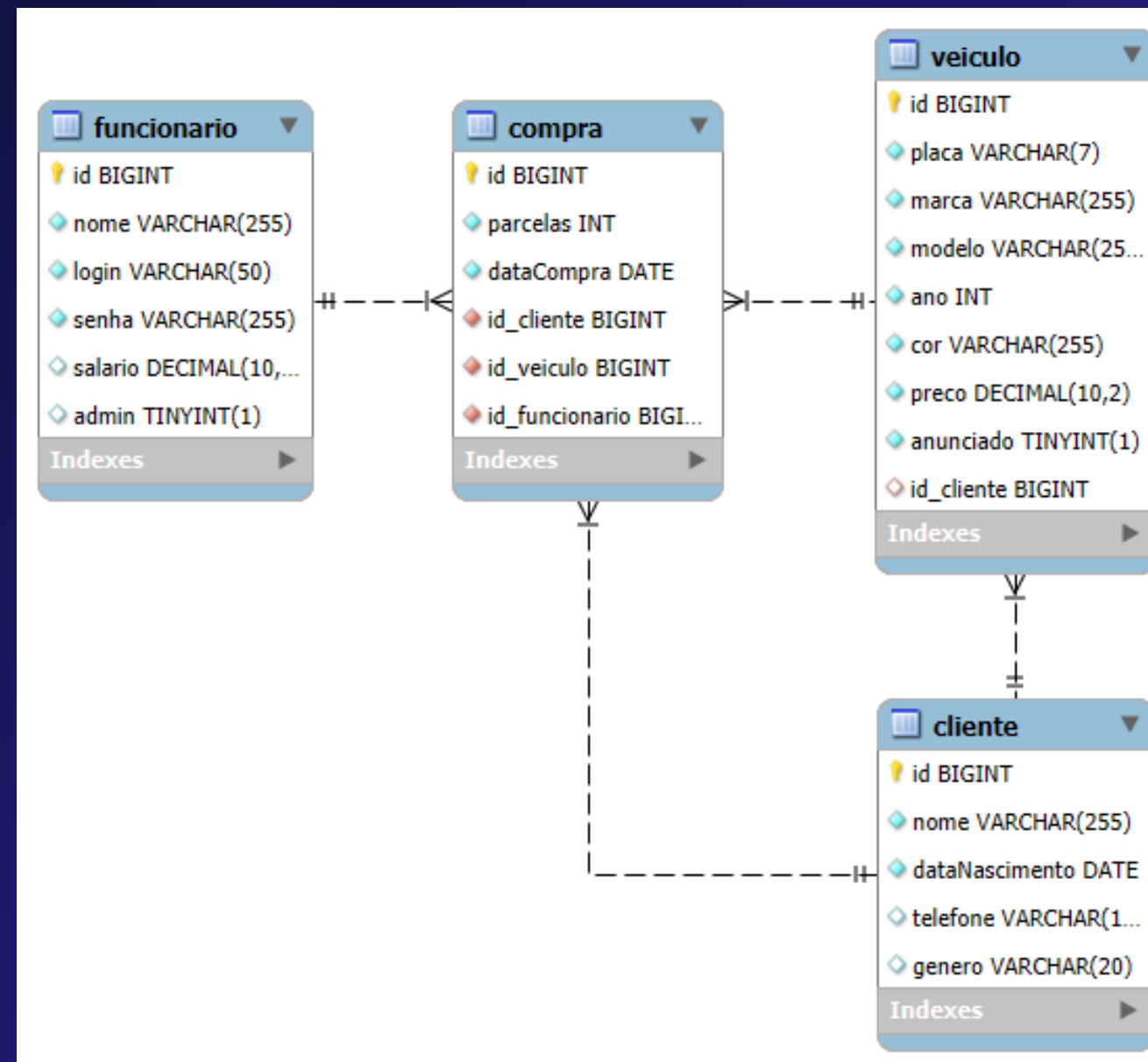
Cliente:

Placa do Veículo:

Funcionário:

ID	Qtd. Par.	Data	Cliente	Placa do Veículo	Funcionário
4	42	2024-12-01	Willian Cardoso	MCL7428	Admin

DIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO(DER)



POSSÍVEIS MELHORIAS

- Migração para WEB
- Utilização de Spring Boot
- Melhoria das funcionalidades
- Melhoria na interface
- Criptografia de senhas



MUITO
OBRIGADO!

