

# 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.



# REQUISITOS

---



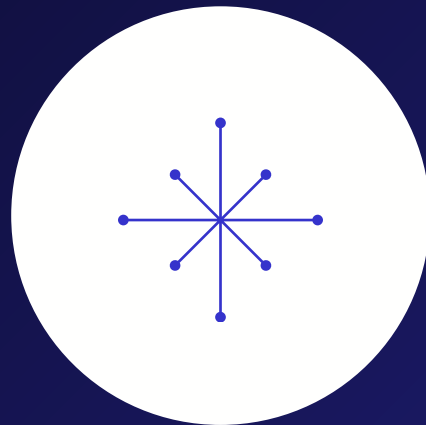
Desempenho



Segurança



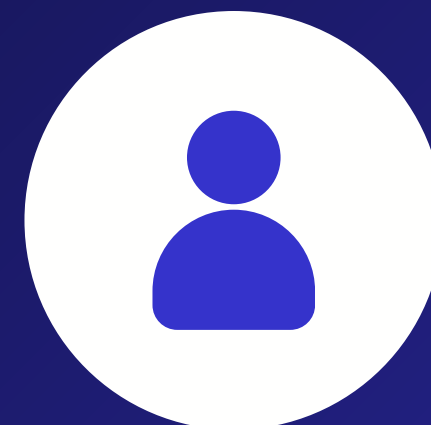
Usabilidade



Escalabilidade



Disponibilidade



Conta



Funcionário



Veículo



Cliente

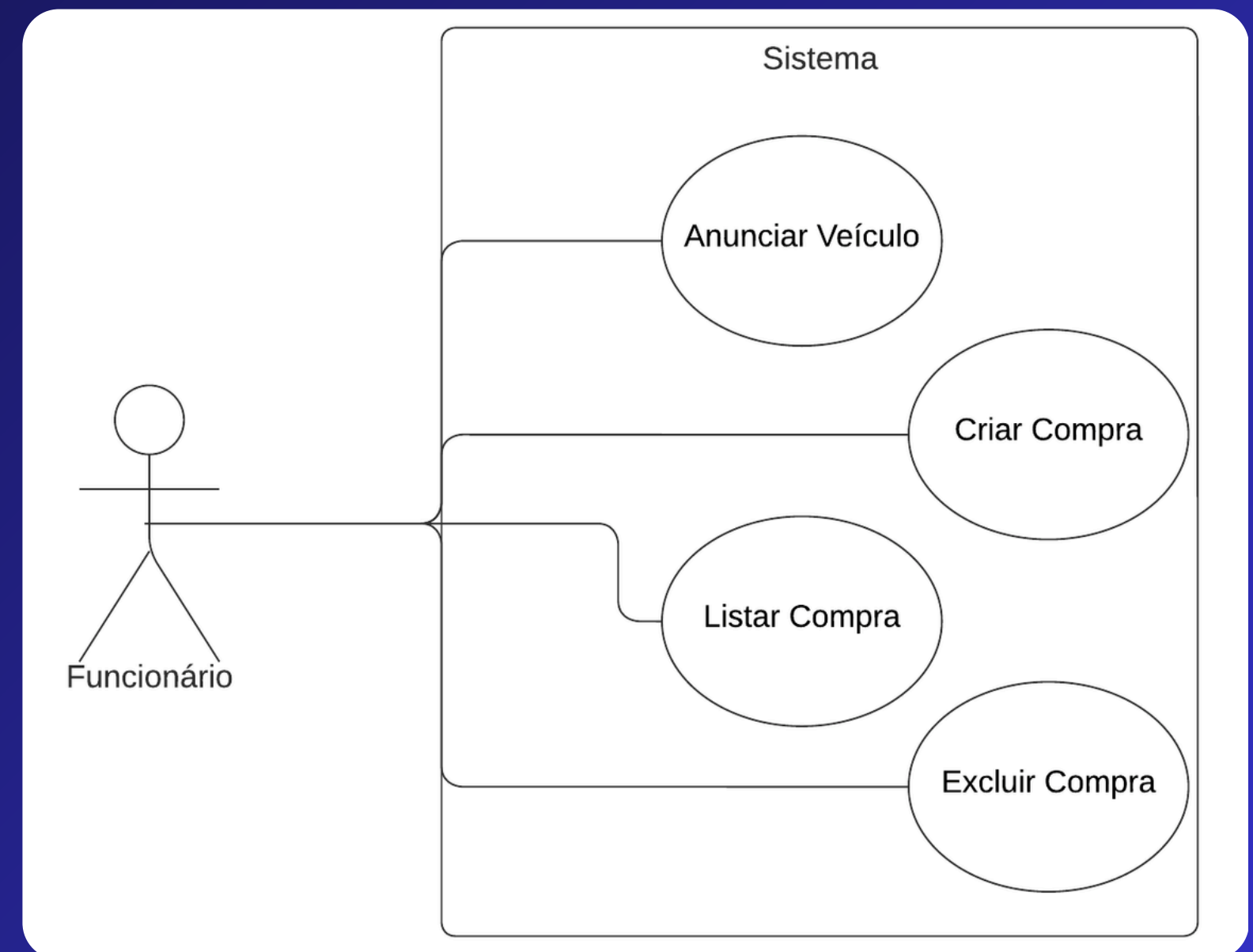
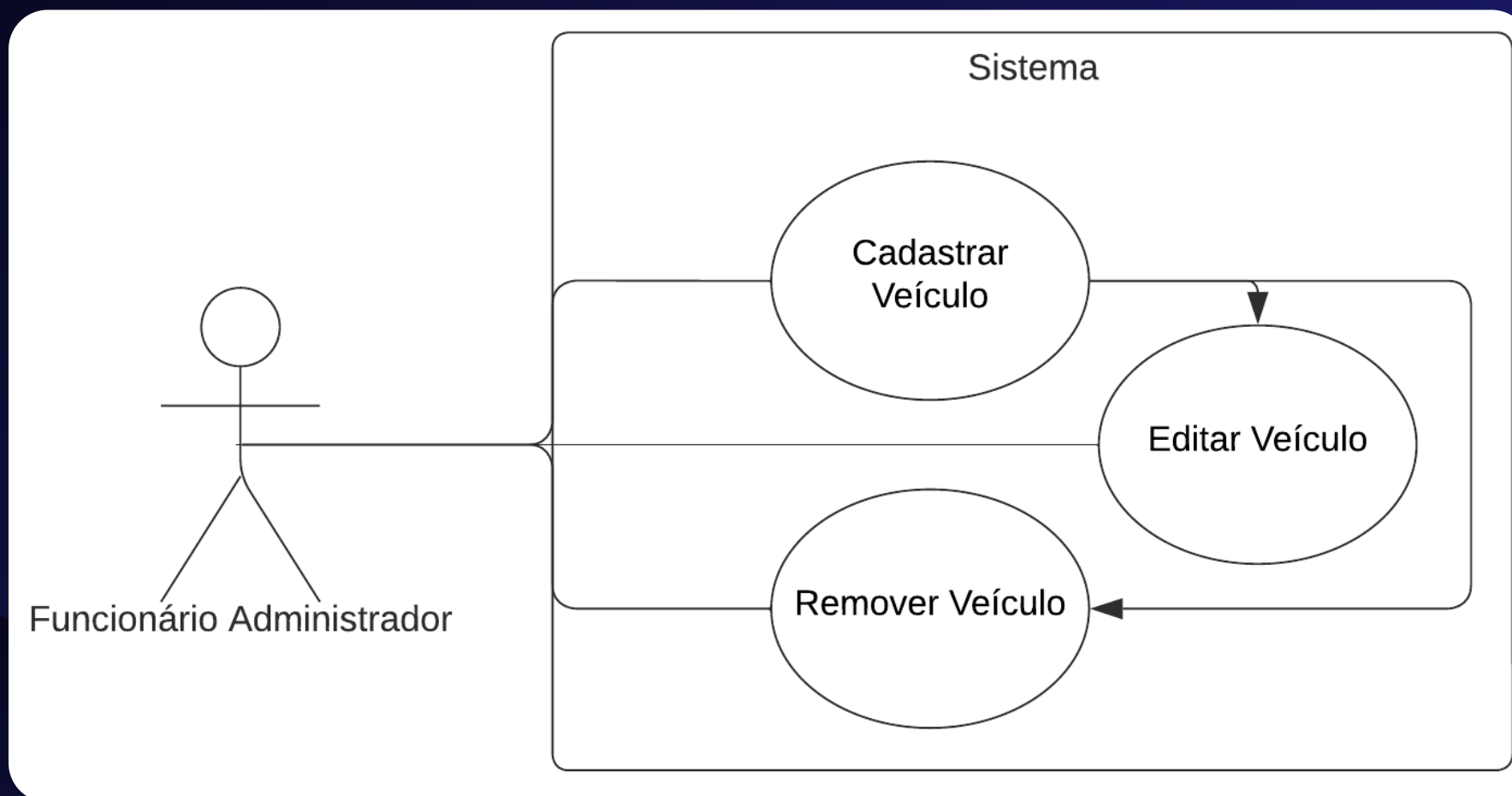


Compra



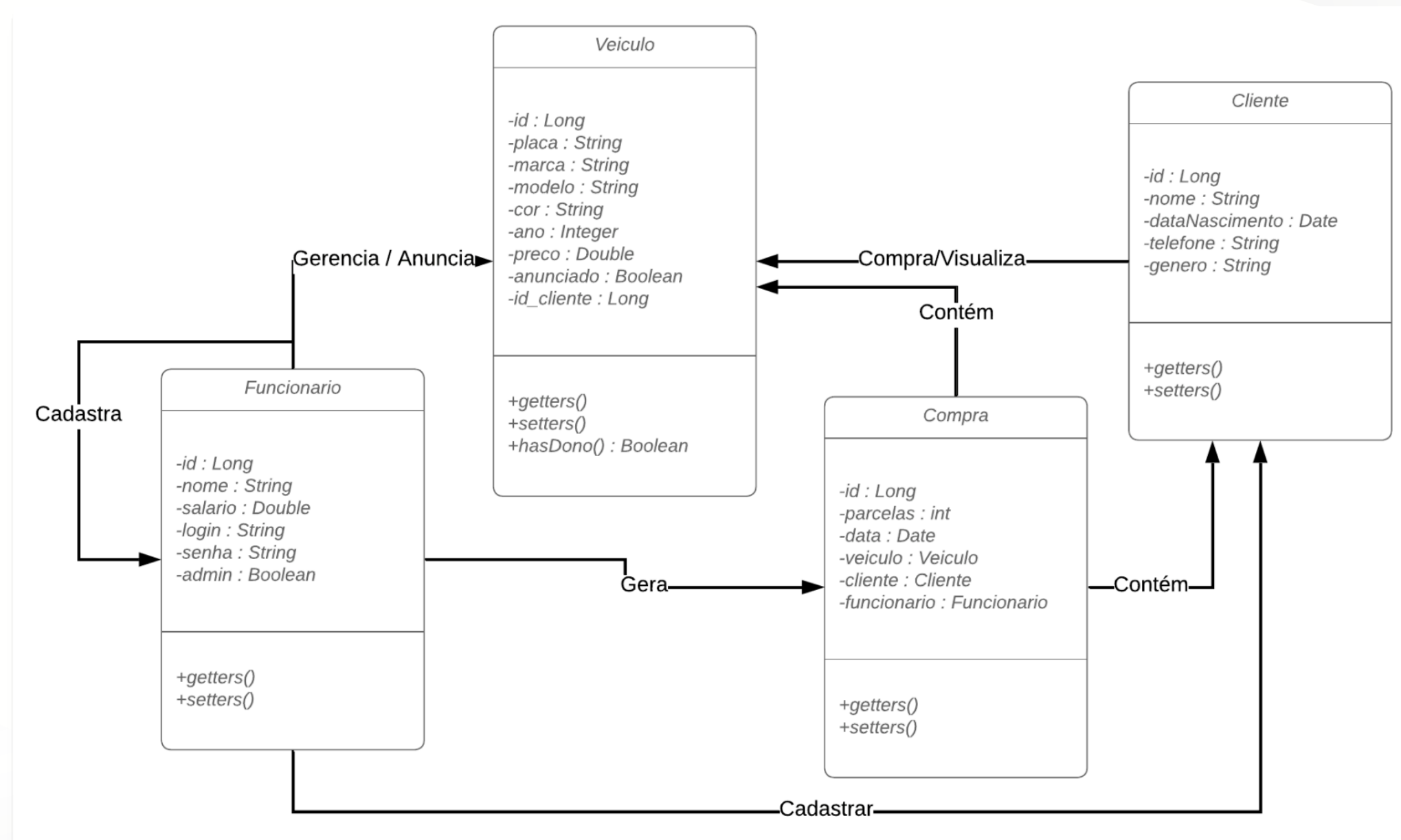
# DIAGRAMAS

## Caso de Uso



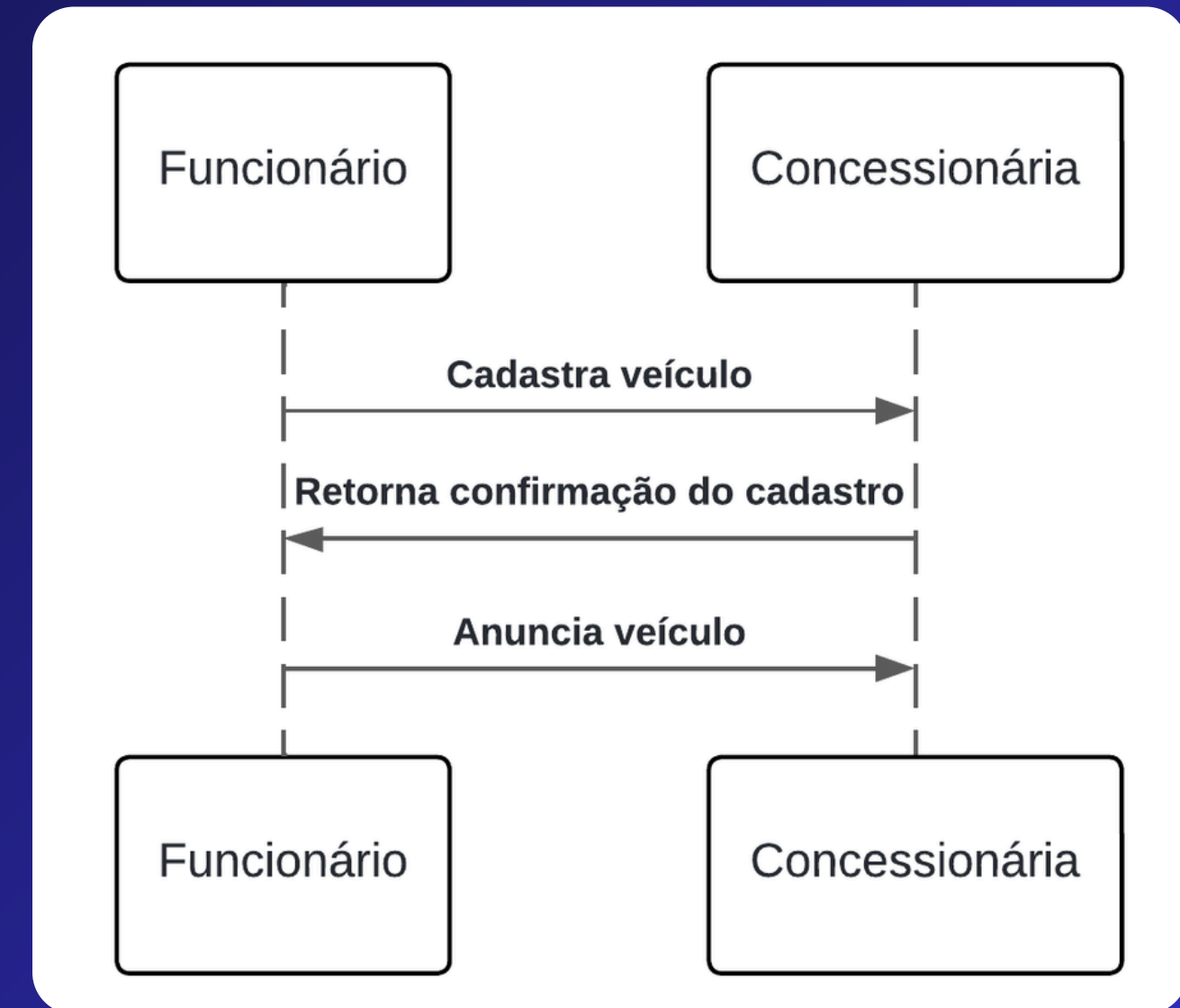
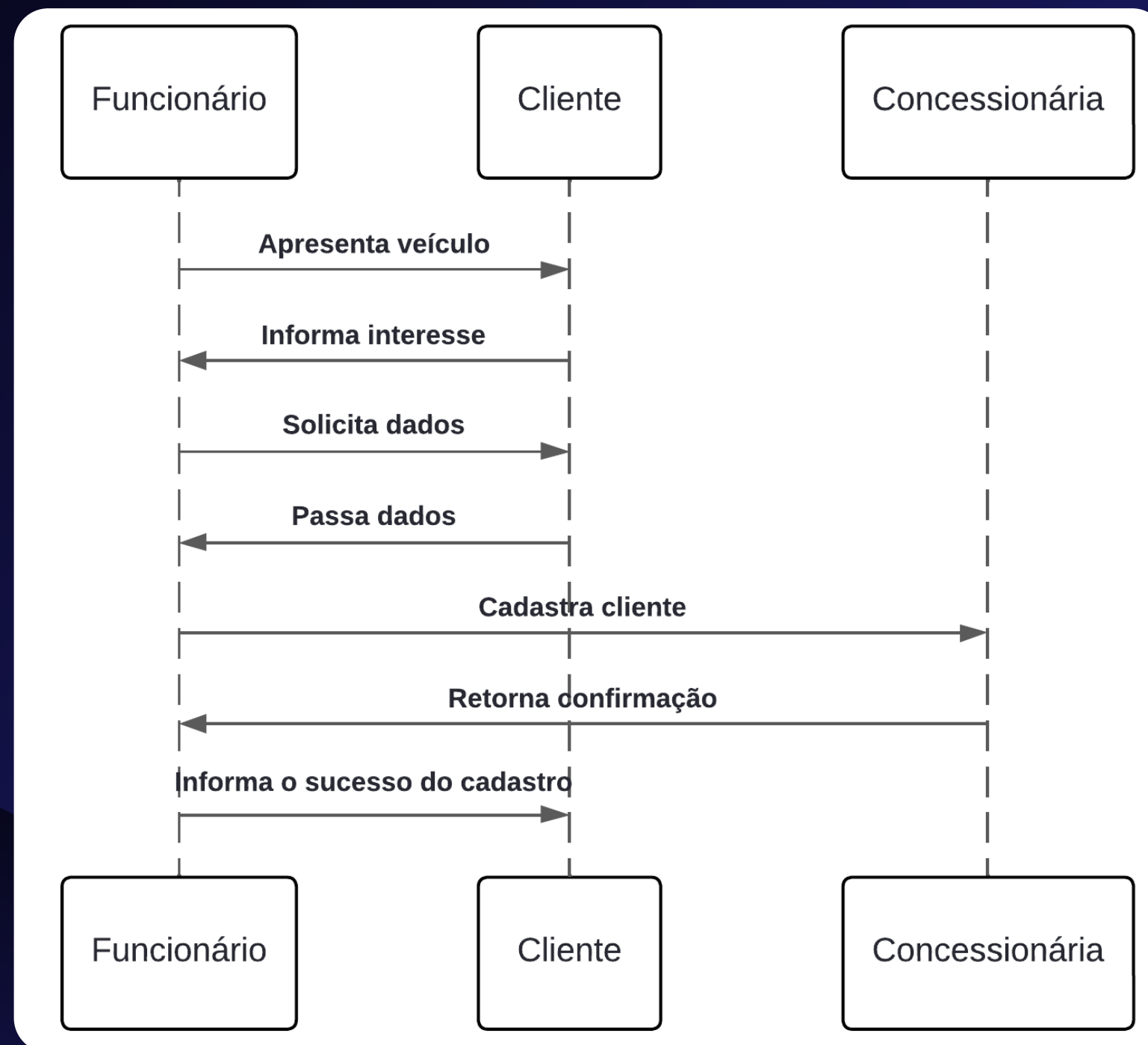
# DIAGRAMAS

## Classe



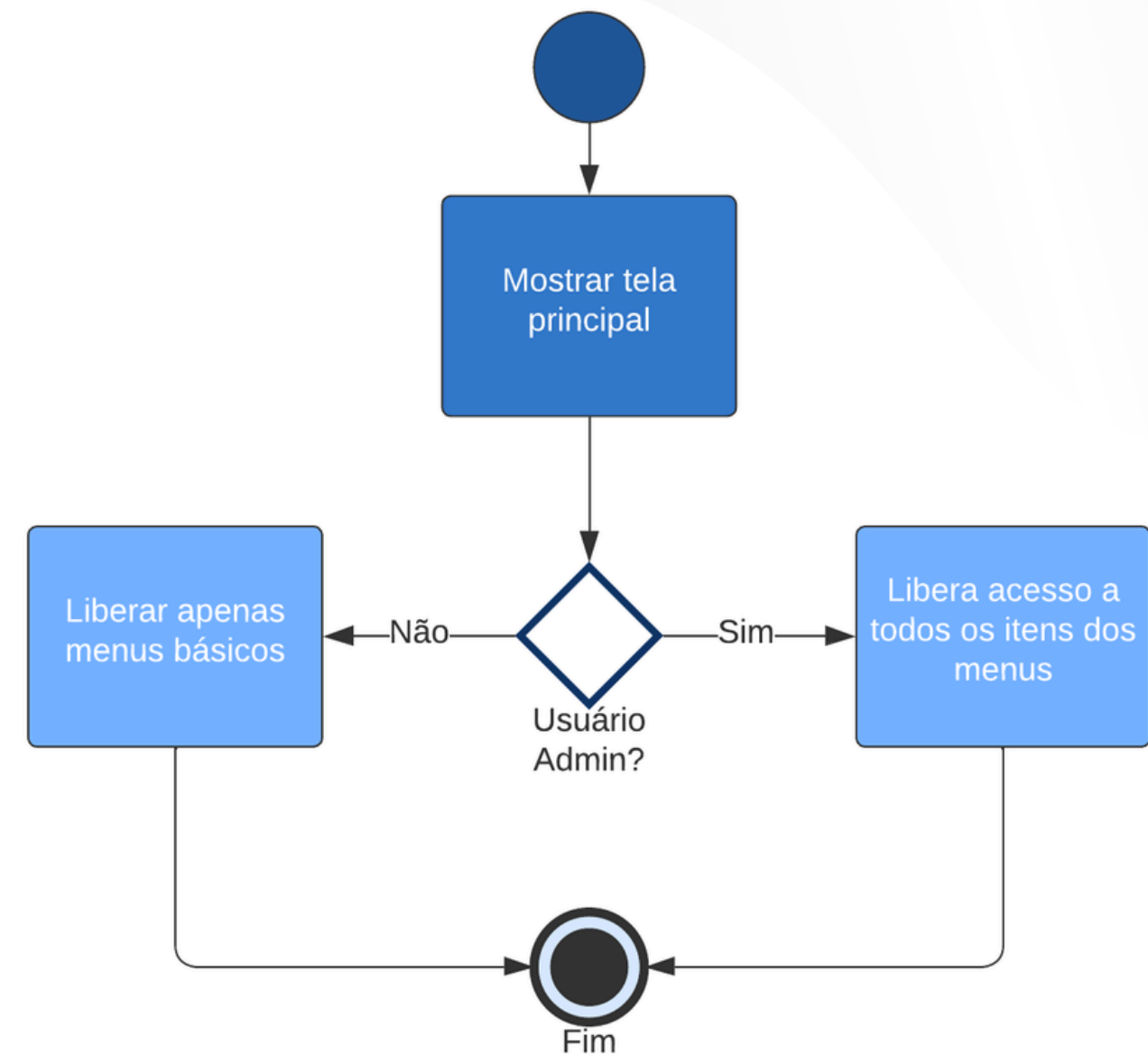
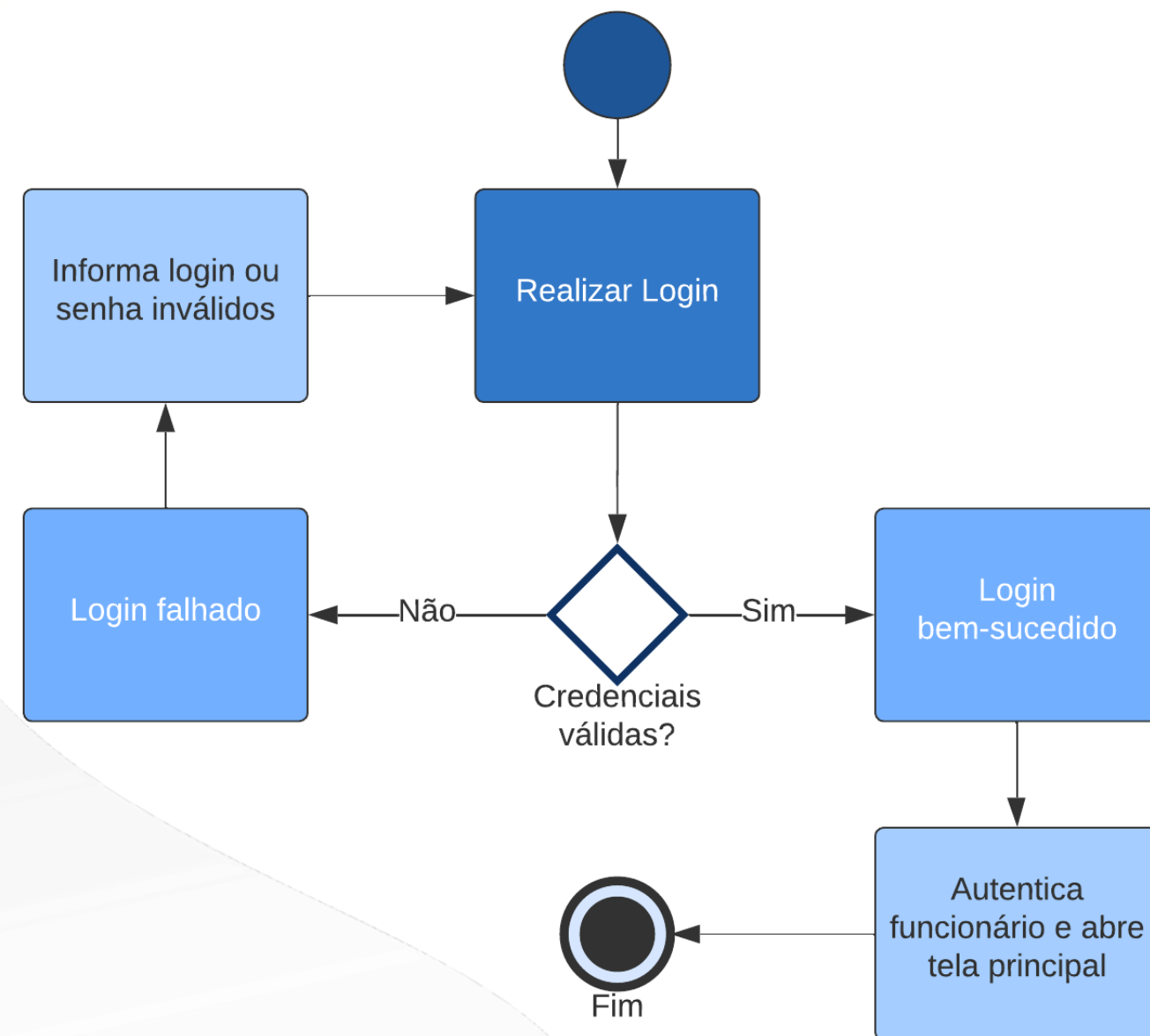
# DIAGRAMAS

## 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:

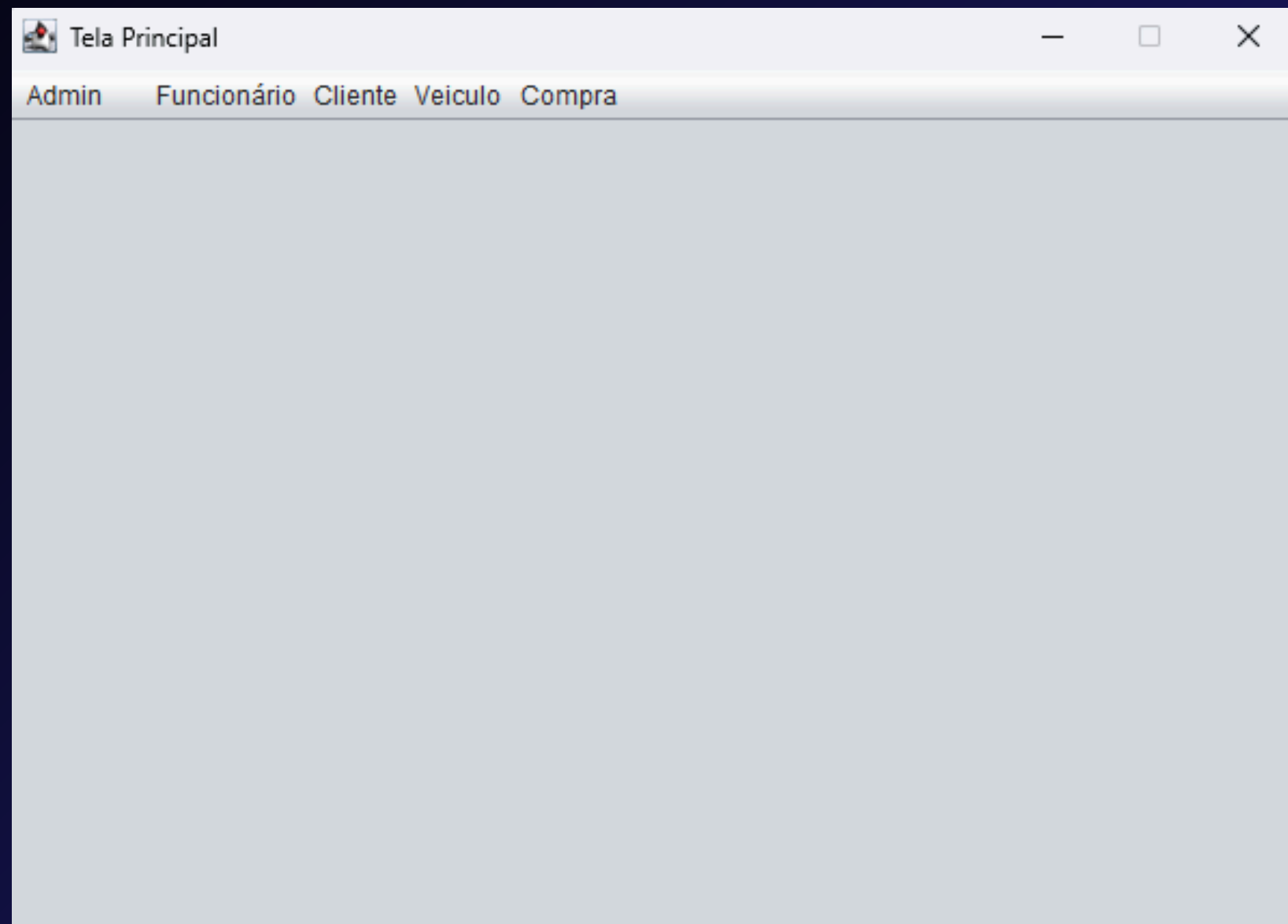
Senha:

Confirmar Senha:

[Retornar para o login](#)

# TELA PRINCIPAL & EDITAR CONTA

---

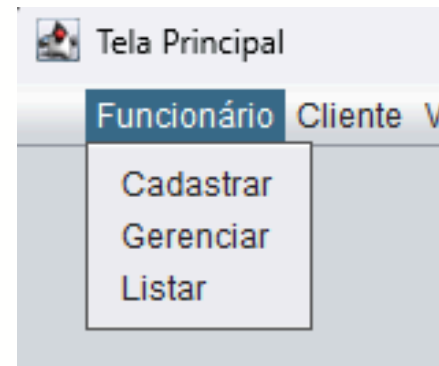


The screenshot shows a window titled 'Gerenciamento de Conta' with a standard Windows-style title bar. The window content includes a back arrow icon in the top left, a title 'GERENCIADOR DE CONTA' in bold, and three input fields for account management:

- Nome: Admin
- Login: admin
- Senha: \*\*\*\*\*

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

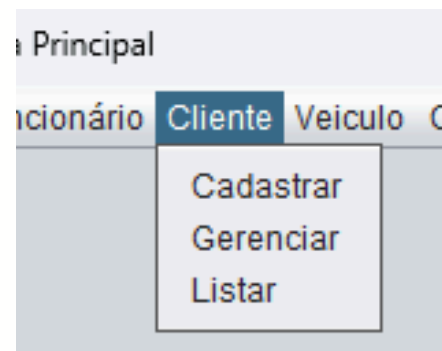
ID	Nome	Login	Senha	Salário	Admin
----	------	-------	-------	---------	-------

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

Nome:

Data de Nascimento: Dia:  Mês:  Ano:

Telefone:

Genero:

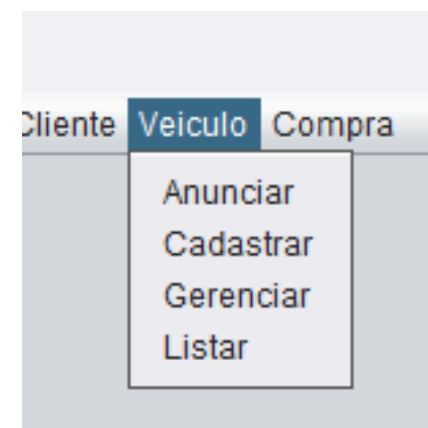
ID	Nome	Data de Nascimento	Telefone	Genero
2	Piske	2020-11-24	(47) 9 9999-9999	Masculino
3	Gabriel Tamanini	1001-04-02	(47) 9 3333-3333	Masculino
4	t	1111-11-13	(12) 3 1312-3123	Masculino

Lista de Clientes



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:

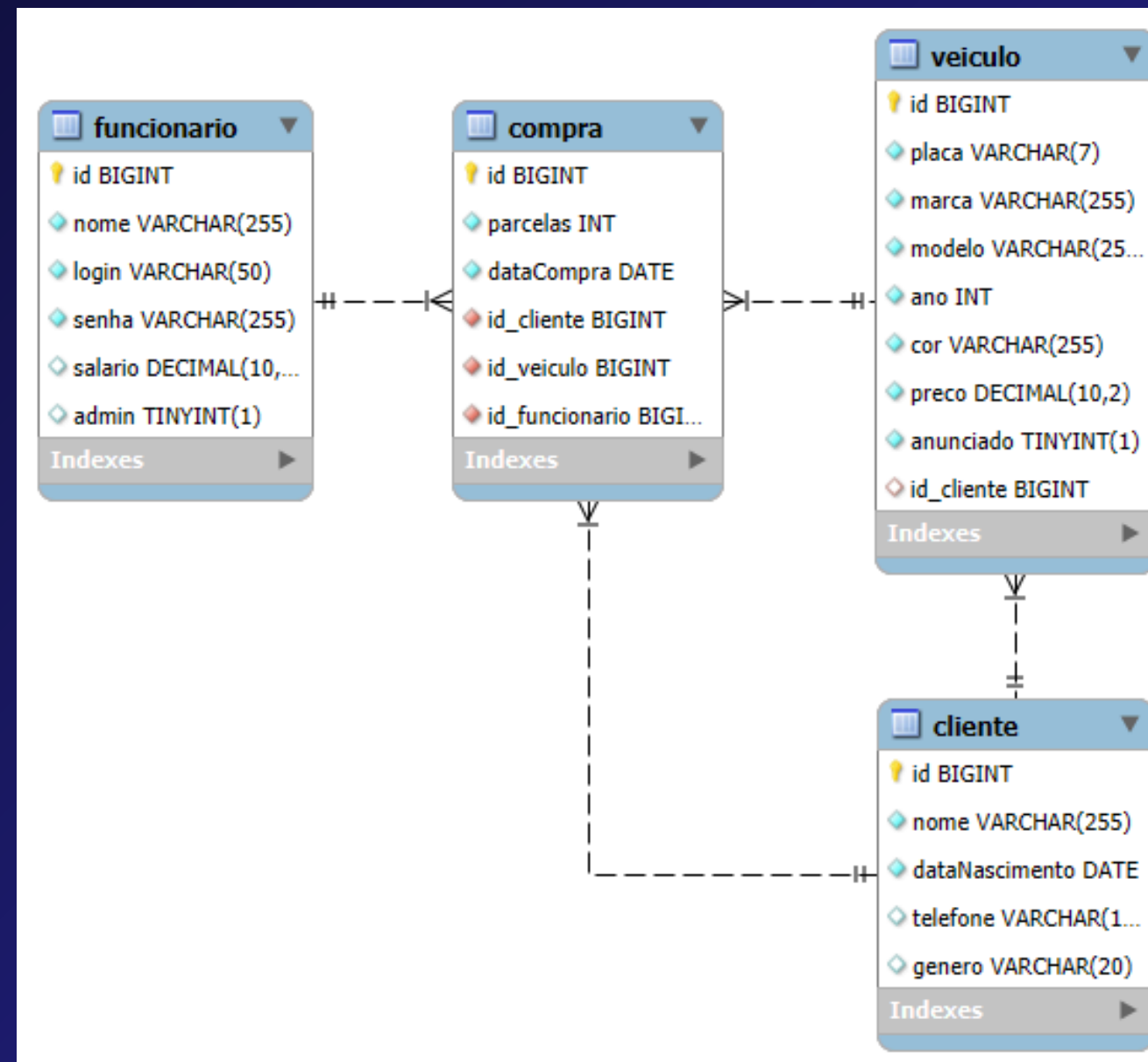
Placa do Veículo:

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

