

ERP CONCESSIONÁRIA

T DESI 2024 1/v1

Wellyson

Gabriel Silva

Lucas Calixto

Descrição Cenário

O sistema para a concessionária tem como objetivo facilitar e otimizar as operações relacionadas ao controle e gestão de estoque de veículos, vendas, clientes e funcionários. Ele será utilizado por diferentes perfis de colaboradores, como vendedores, almoxarifes, profissionais do setor financeiro, supervisores e gerentes, que serão responsáveis por alimentar e manter o sistema atualizado.

As principais funcionalidades incluem o cadastro e a consulta de informações sobre clientes, funcionários e veículos, além da geração de relatórios detalhados sobre o volume de vendas realizadas na semana e no mês e o saldo de veículos em estoque. Com isso, o sistema visa oferecer maior agilidade, organização e eficiência no gerenciamento das atividades da concessionária.

Regras de Negócio

- 1 – O sistema exige que os cadastros de funcionários, cliente e veículos serem cadastrados precisam ter todos os campos essenciais preenchidos;
- 2 – Não é permitido cadastrar veículos com placa duplicada;
- 3 – Não é permitido cadastrar clientes com CPF ou CNPJ já existente no sistema.
- 4 – Quando um veículo é vendido, ele deve ser automaticamente removido do estoque;
- 5 – Relatórios semanais e mensais devem incluir o total de veículos vendidos, valor total das vendas e identificação dos melhores vendedores;
- 6 – Apenas usuários cadastrados e autenticados podem acessar o sistema.

Requisitos funcionais:

- 1 – Cadastrar Veículos;
- 2 – Atualizar, modificar, excluir veículos;
- 3 – Consultar veículos;
- 4 – Cadastro de cliente;
- 5 – Atualizar, modificar, excluir clientes;
- 6 – Consultar clientes;
- 7 – Relatórios de vendas e estoques;
- 8 – Login de funcionário;
- 9 – Venda de veículos;
- 10 – Controle de estoque;

Requisitos não funcionais:

- 1 - Conectar com API dos correios;
- 2 - Alteração de idiomas;
- 3 - Compatibilidade com dispositivos móveis;
- 4 - Disponibilidade;

Diagrama caso de uso:

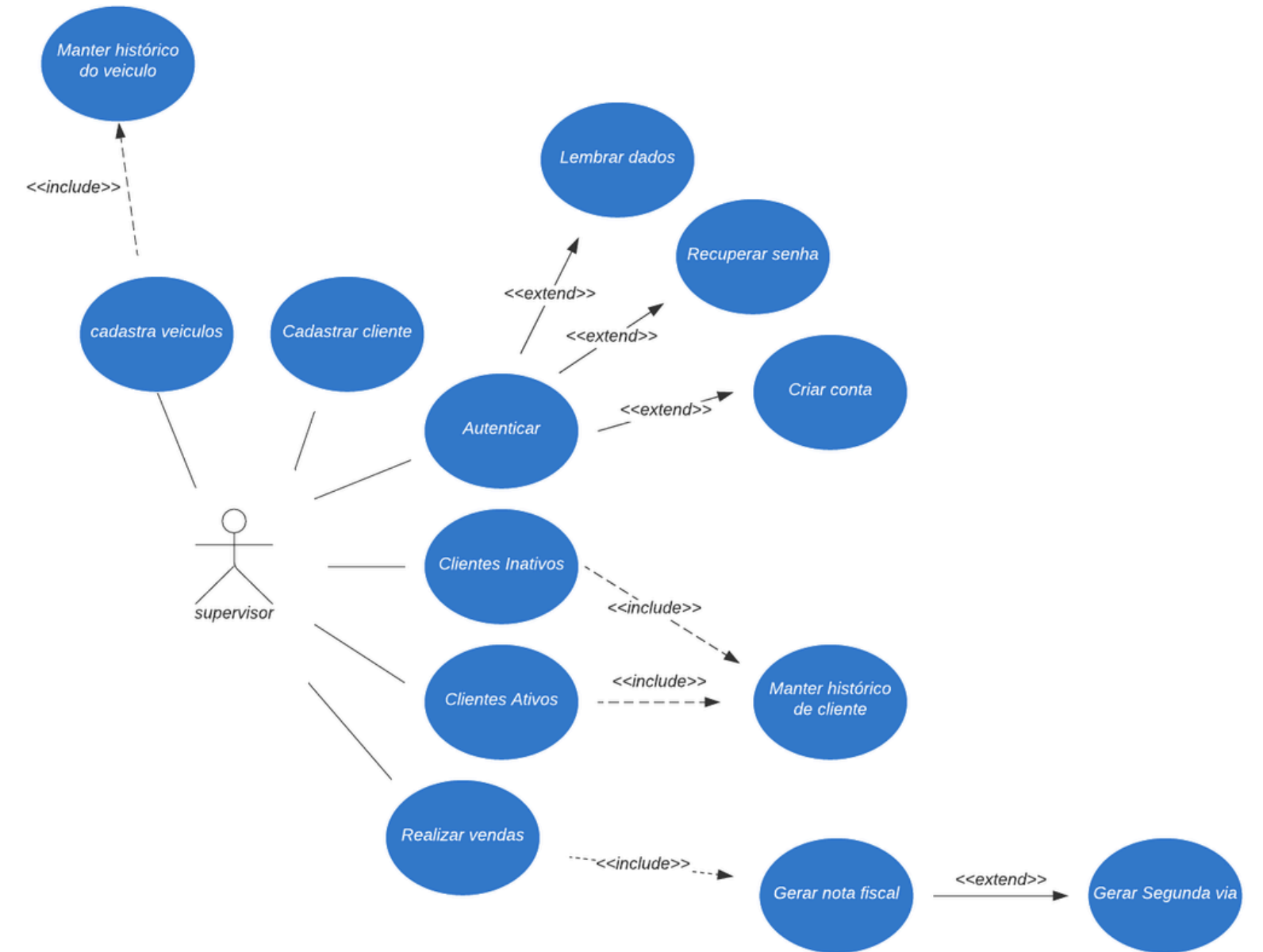
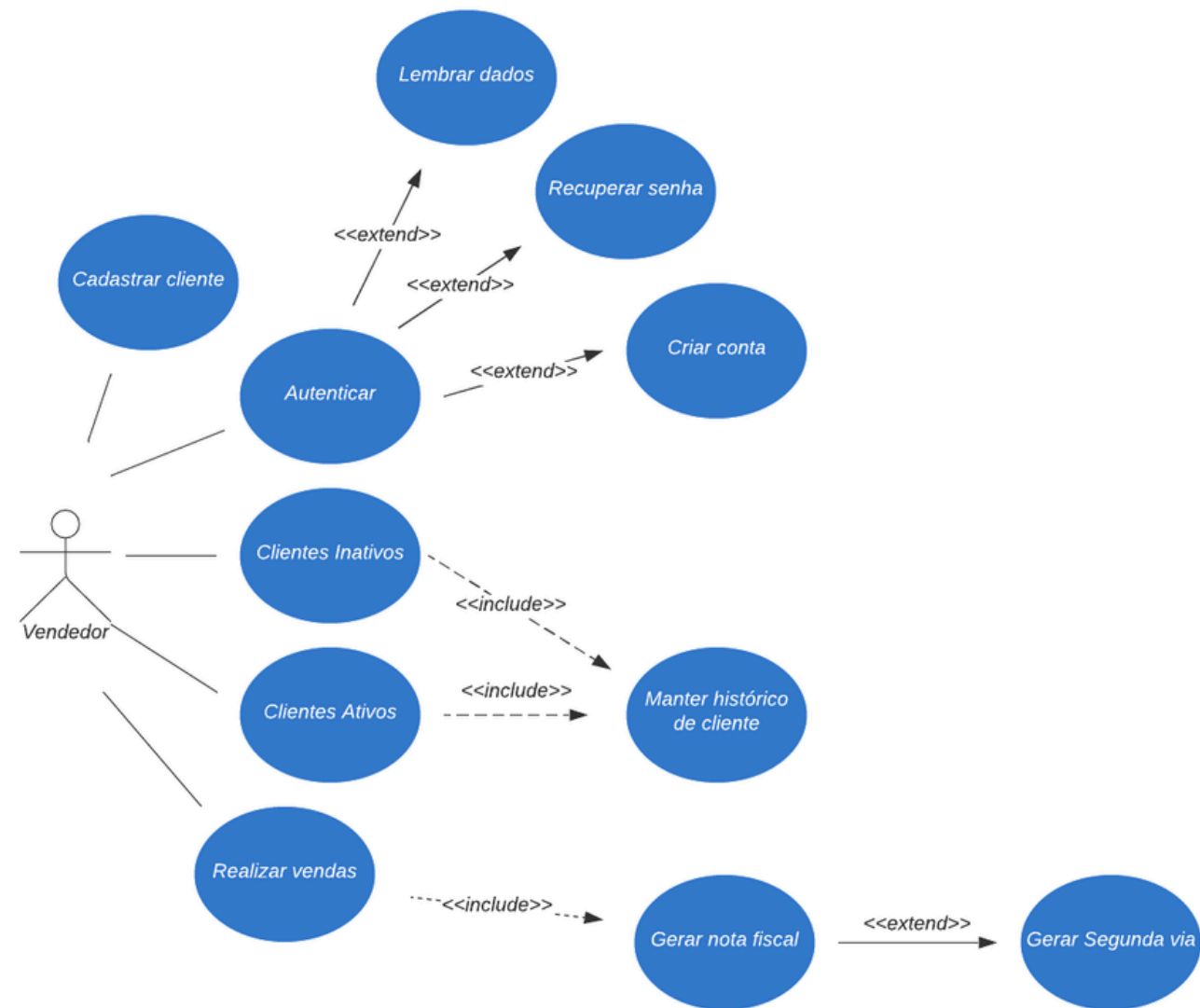


Diagrama caso de uso:

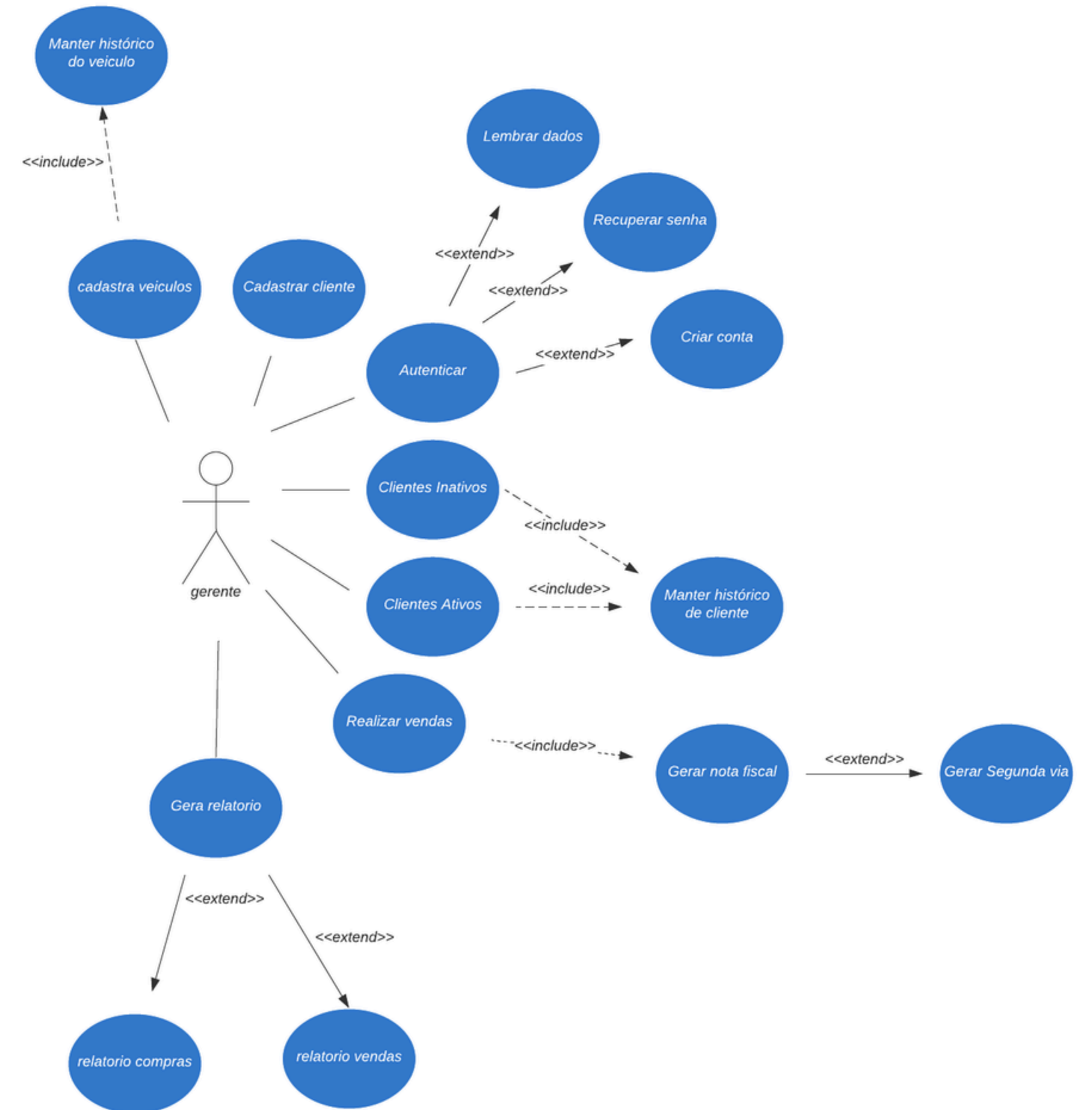
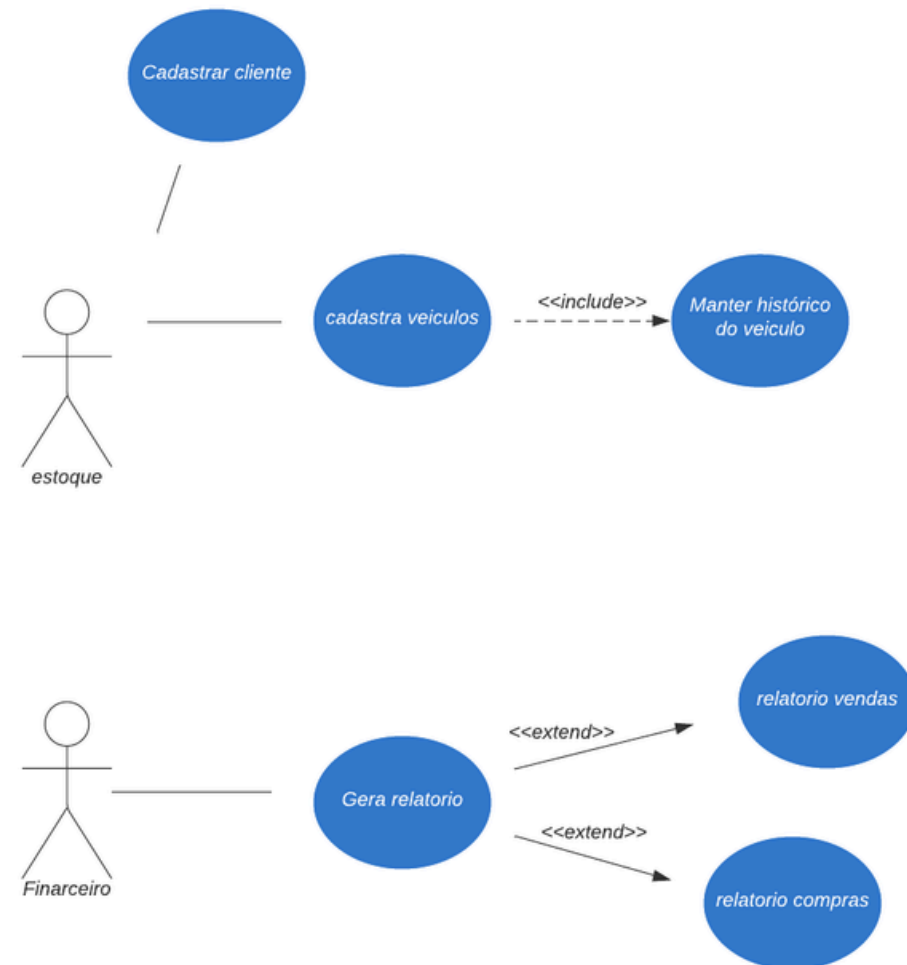
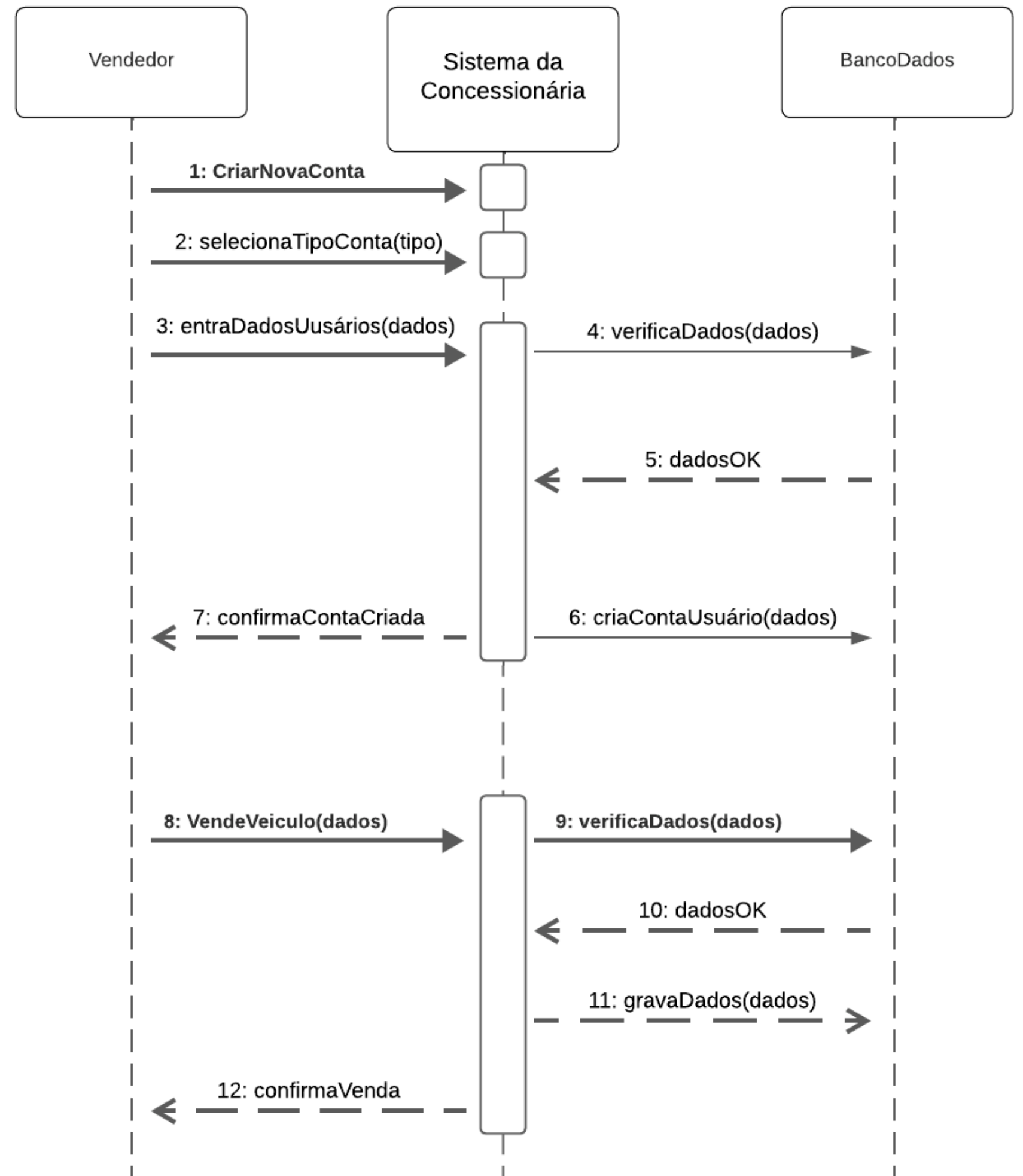
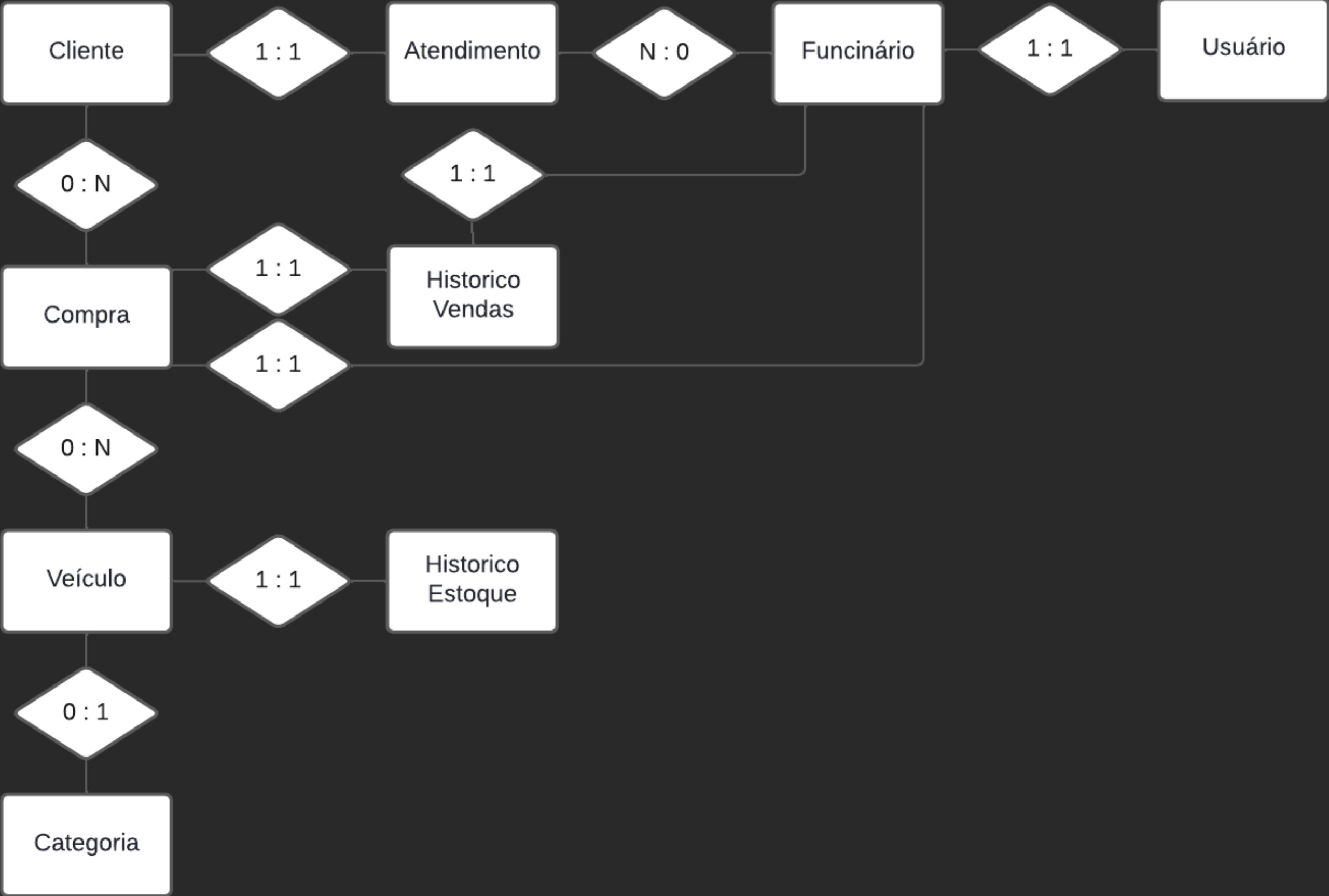


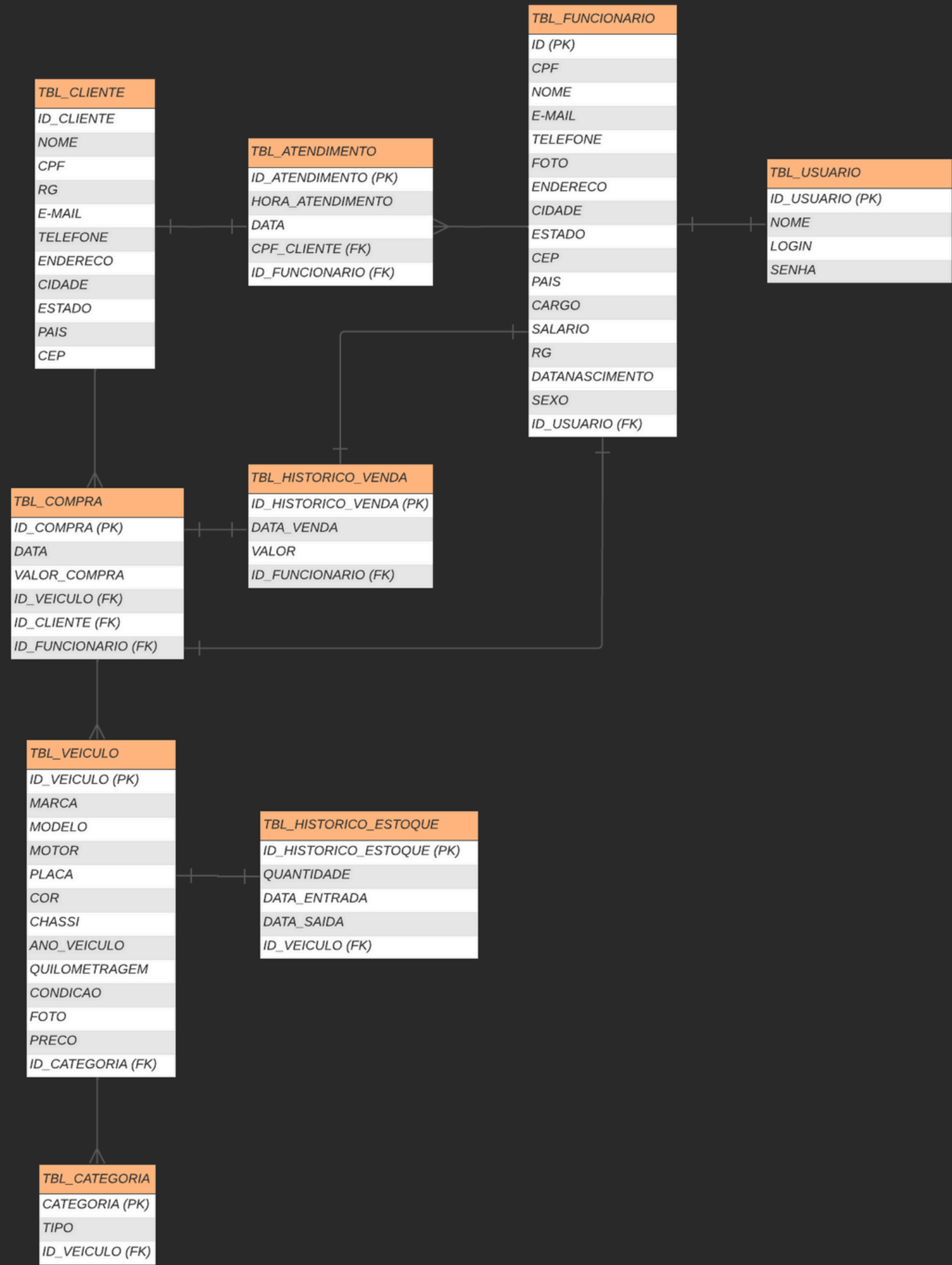
Diagrama sequência:



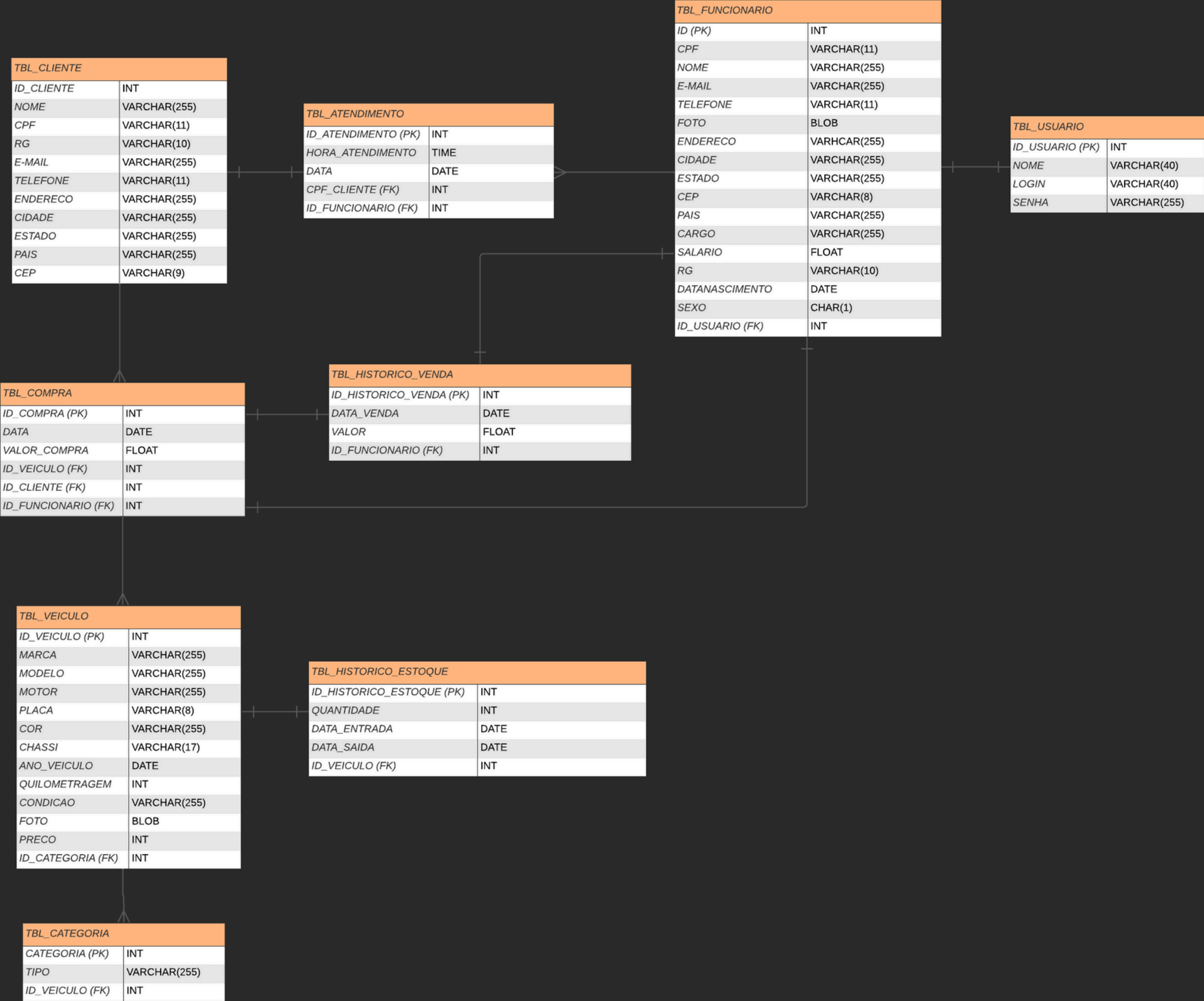
DER conceitual:



DER lógico:



DER físico:



Prototipação:

Login

Logo

Home Cadastro Consulta Relatórios {username} 

Seja bem-vindo, {username}

Escolha uma das opções no menu abaixo para começar.

Cadastro Veículos 

Cadastro Clientes 

Cadastro Funcionários 

Consulta Veículos 

Consulta Clientes 

Relatórios 

Venda 

2024 - GLW Sistemas - Todos os direitos resevados

GLW Sistemas

Usuário

Digite seu usuário

Senha

Digite sua senha

Acessar Conta

Homepage

Cadastro de veículos

Logo

Home

Cadastro

Consulta

Relatórios

{username} 

Cadastro de Veículos

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cadastrar

Consulta de veículos

Logo

Home Cadastro Consulta Relatórios

{username} 

Consulta de Veículos

Placa

Buscar

2024 - GLW Sistemas - Todos os direitos resevados

Cadastro de clientes

Logo

Home

Cadastro

Consulta

Relatórios

{username}



Cadastro de Clientes

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cadastrar

Consulta de clientes

Logo

Home

Cadastro

Consulta

Relatórios

{username} 

Consulta de Clientes

CPF

Buscar

Cadastro de Funcionários

Logo

Home

Cadastro

Consulta

Relatórios

{username}



Cadastro de Funcionário


<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cadastrar


Relatórios

Relatórios

Relatórios
Vendas



Relatórios
Estoques



Configurações

Logo

Home Cadastro Consulta Relatórios

{username} 

Configurações



Troca imagem

Nome do usuário

Senha atual

Digite a senha a atual

Senha nova

Digite a nova senha

Confirmação de senha

Digite novamente a senha

Confirmar

2024 - GLW Sistemas - Todos os direitos resevados