
Documentação de Projeto

para o sistema

GARAGE MANAGER

Versão 1.0

Projeto de sistema elaborado pelo(s) aluno(s) Tiago de Almeida
como parte da disciplina **Projeto de Software**.

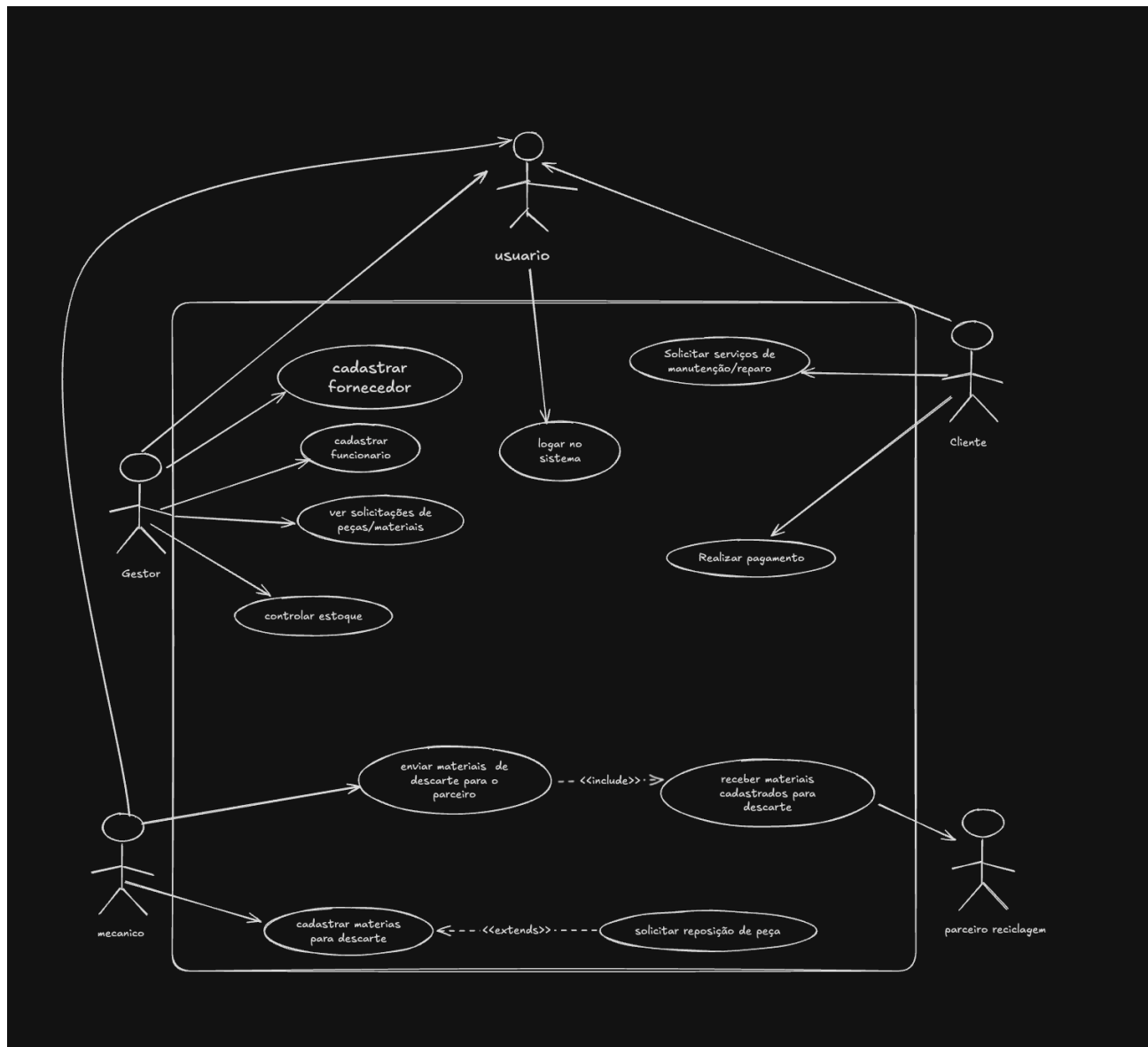
09/11/2025

Tabela de Conteúdo

1. Introdução	1
2. Modelos de Usuário e Requisitos	1
2.1 Descrição de Atores	1
2.2 Modelo de Casos de Uso e Histórias de Usuários	1
2.3 Diagrama de Sequência do Sistema e Contrato de Operações	1
3. Modelos de Projeto	1
3.1 Arquitetura	1
3.2 Diagrama de Componentes e Implantação.	2
3.3 Diagrama de Classes	2
3.4 Diagramas de Sequência	2
3.5 Diagramas de Comunicação	2
3.6 Diagramas de Estados	2
4. Modelos de Dados	2

Histórico de Revisões

Nome	Data	Razões para Mudança	Versão
Tiago	09/11/2025	Criação inicial do documento	1.0

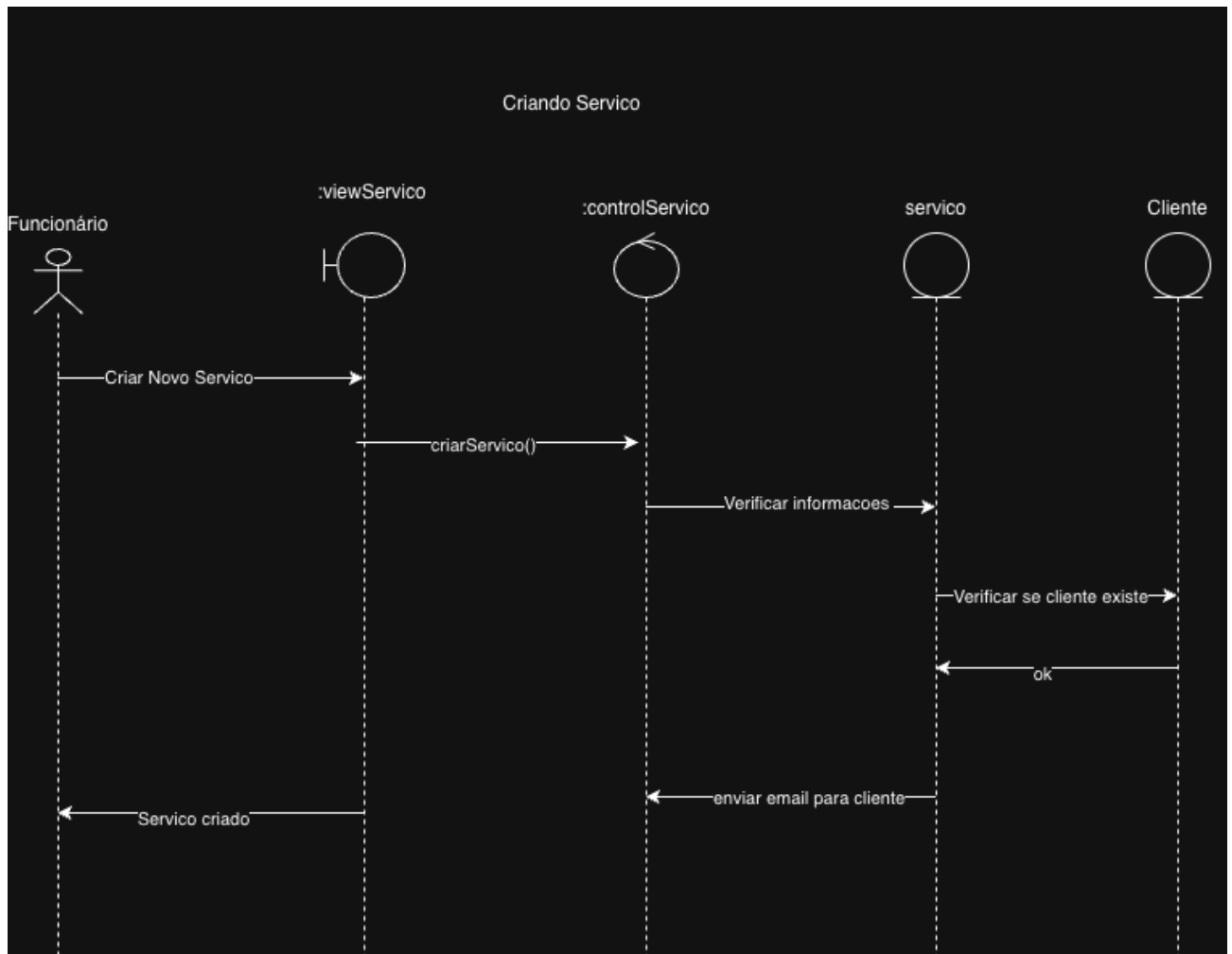


2.3 Diagrama de Sequência do Sistema

Aqui você precisa fazer **3 diagramas de sequência**, cada um baseado em um UC acima.

Exemplos que encaixam perfeitamente no projeto GaragEManager:

DSS-01 – Criar Serviço (UC-01)

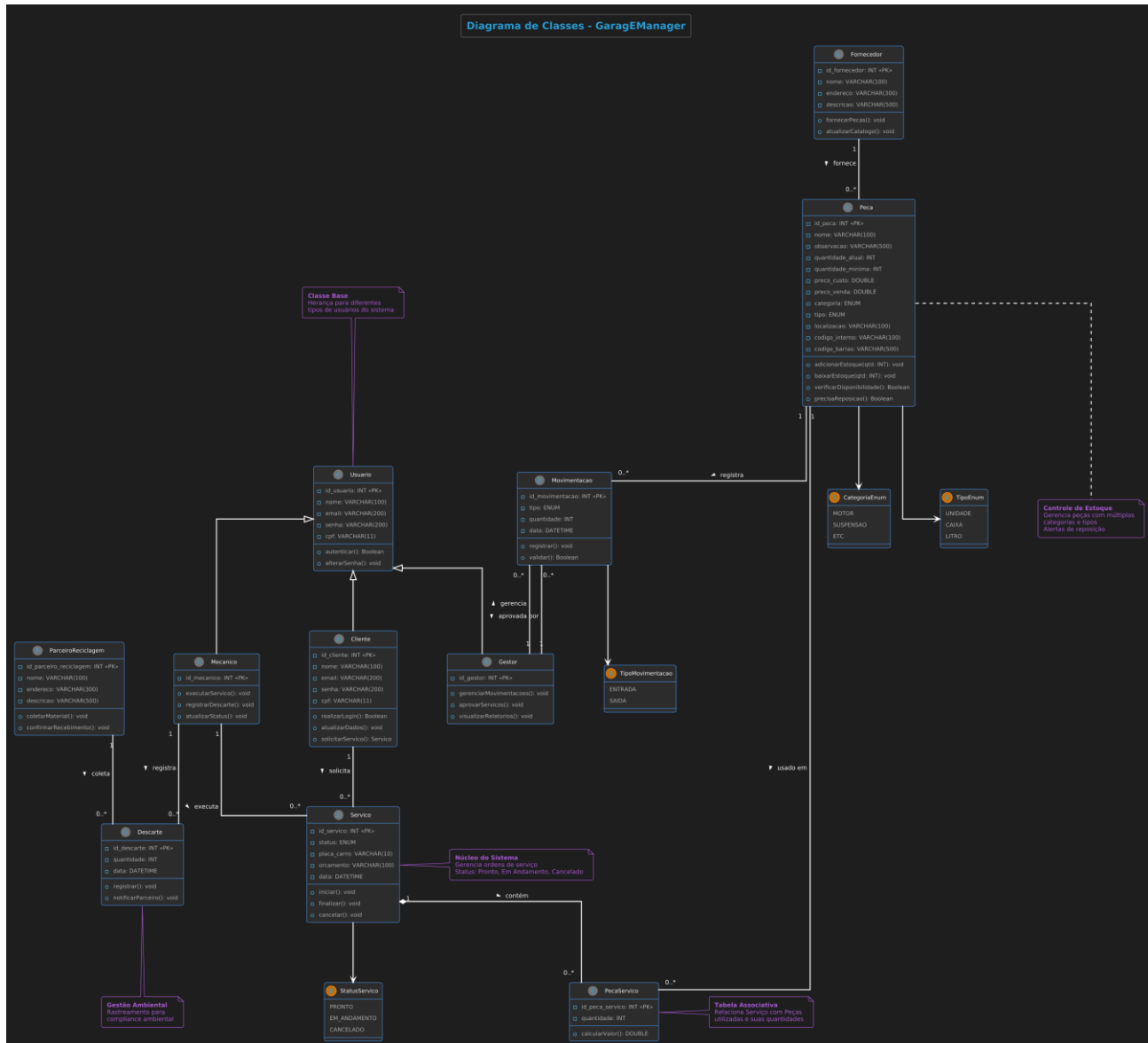


DSS-02 – Cadastrar Funcionário (UC-02)

Formato para cada contrato de operação

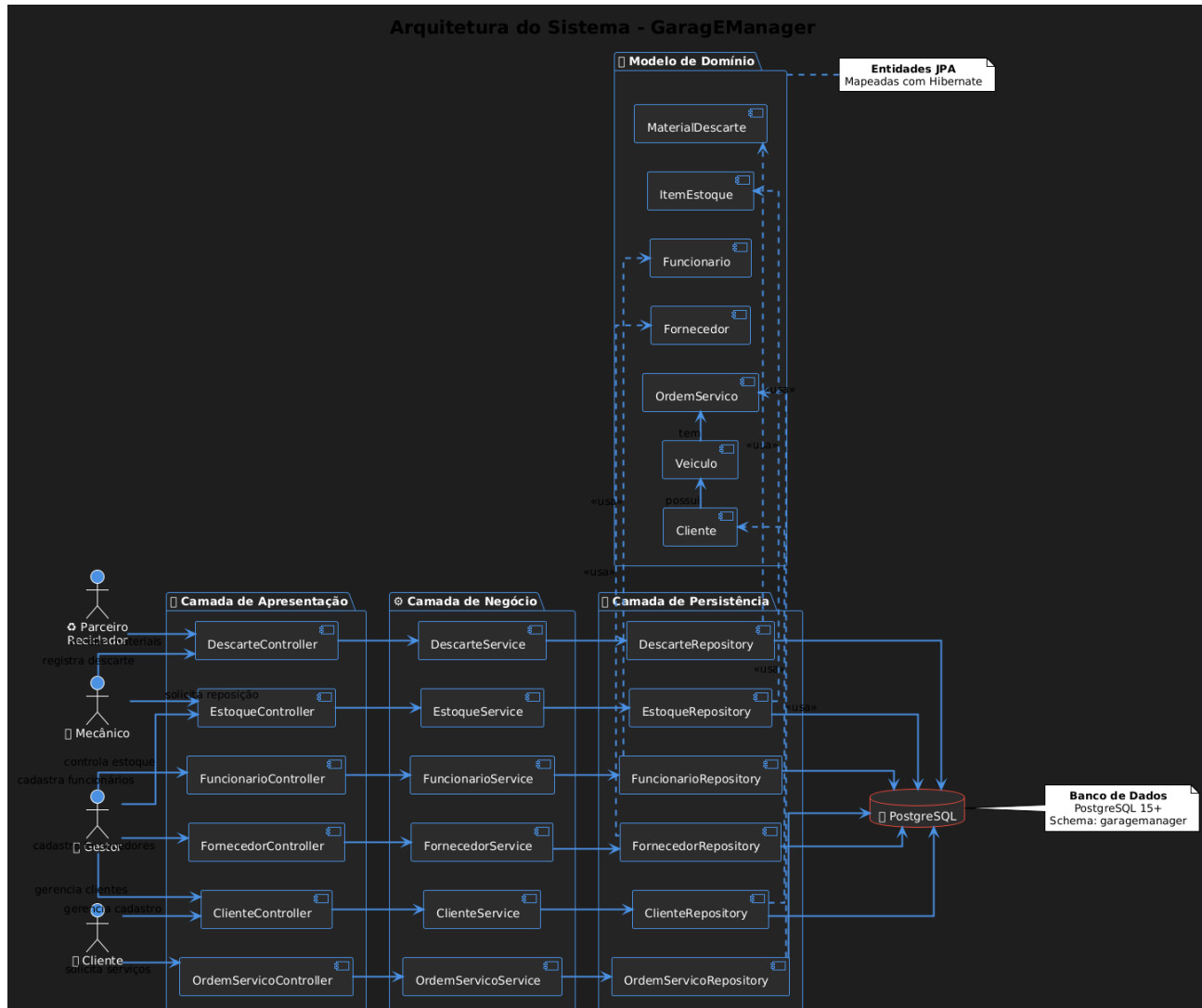
Contrato	CriarServiçoContrato
Operação	criarServiço(placa, tipoServiço, descricao)
Referências cruzadas	UC-01 Criar Serviço
Pré-condições	O veículo deve existir no sistema. O funcionário deve estar autenticado.
Pós-condições	Um novo Serviço é criado. O serviço fica com status “Em aberto”. O serviço aparece associado ao veículo

3. Modelo de Domínio

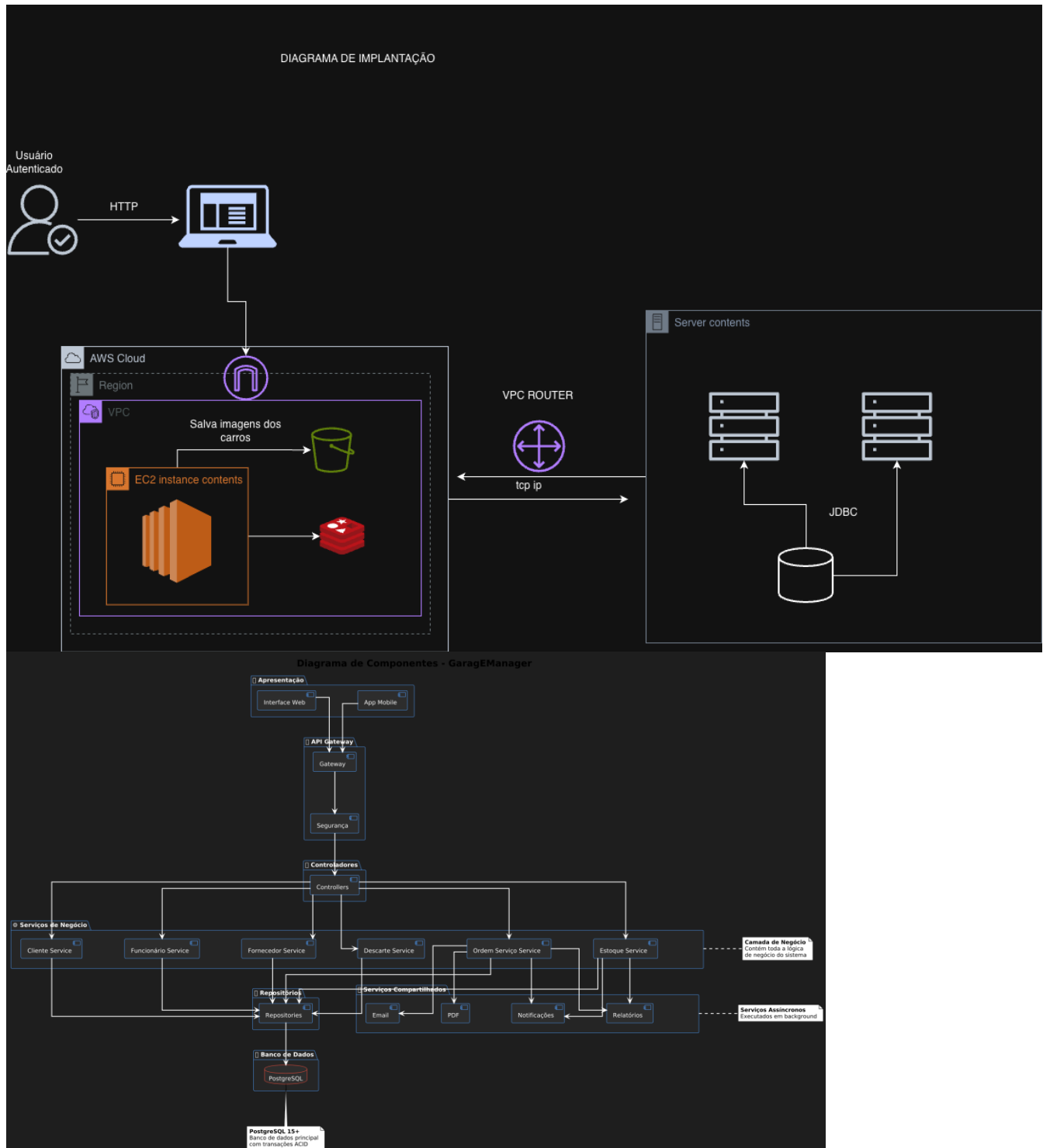


1. Modelos de Projeto

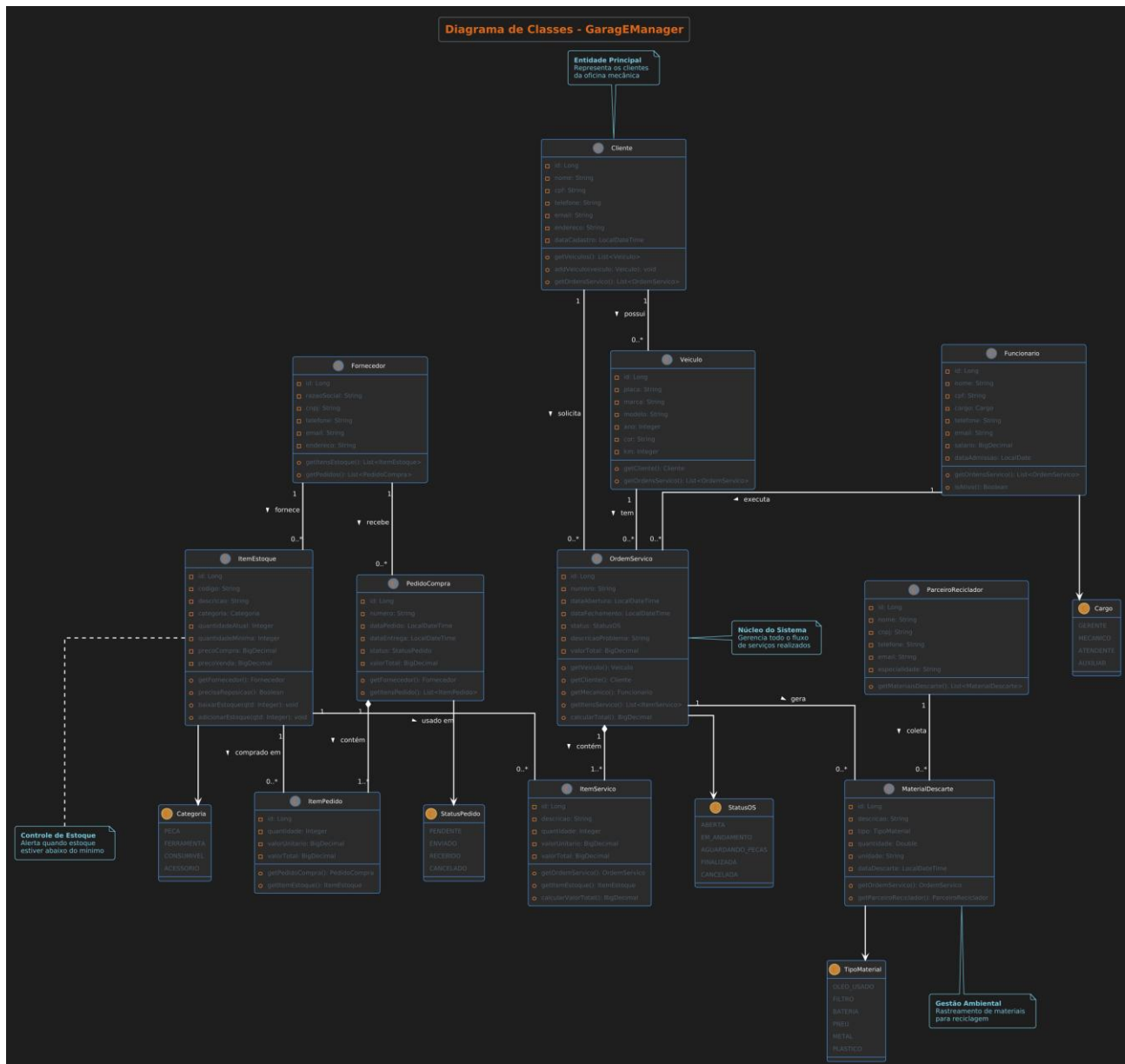
1.1 Arquitetura



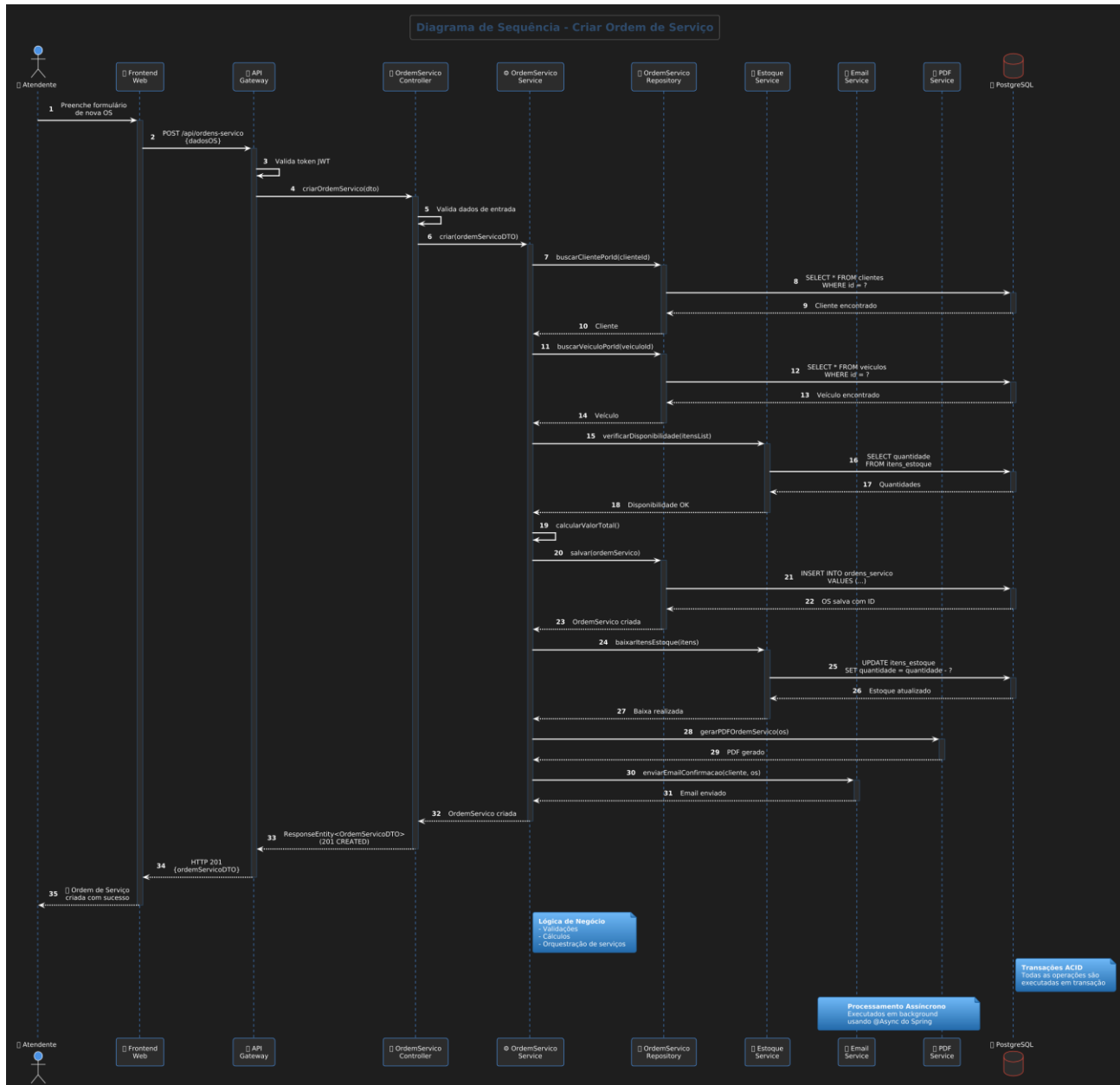
1.2 Diagrama de Componentes e Implantação.

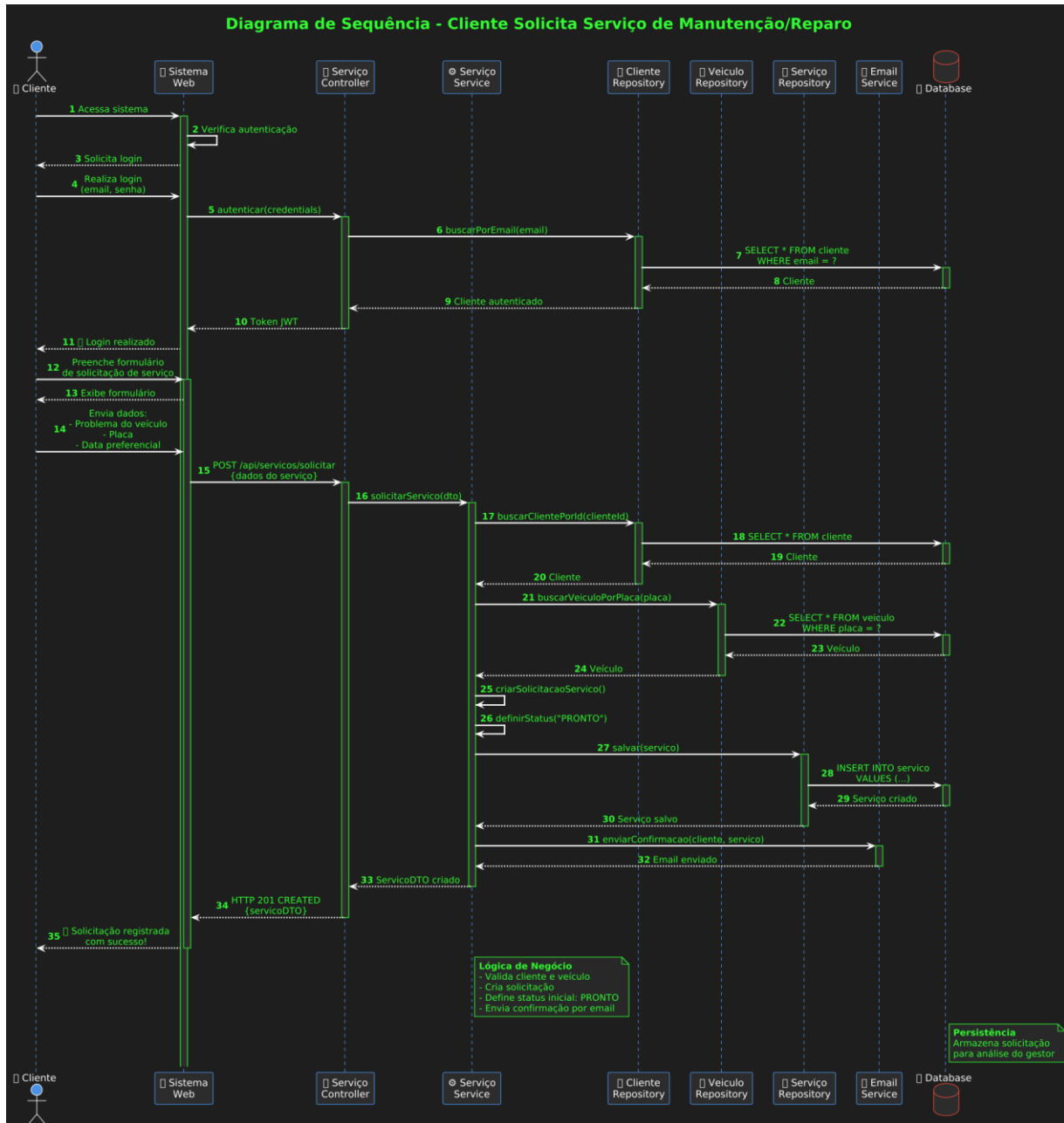


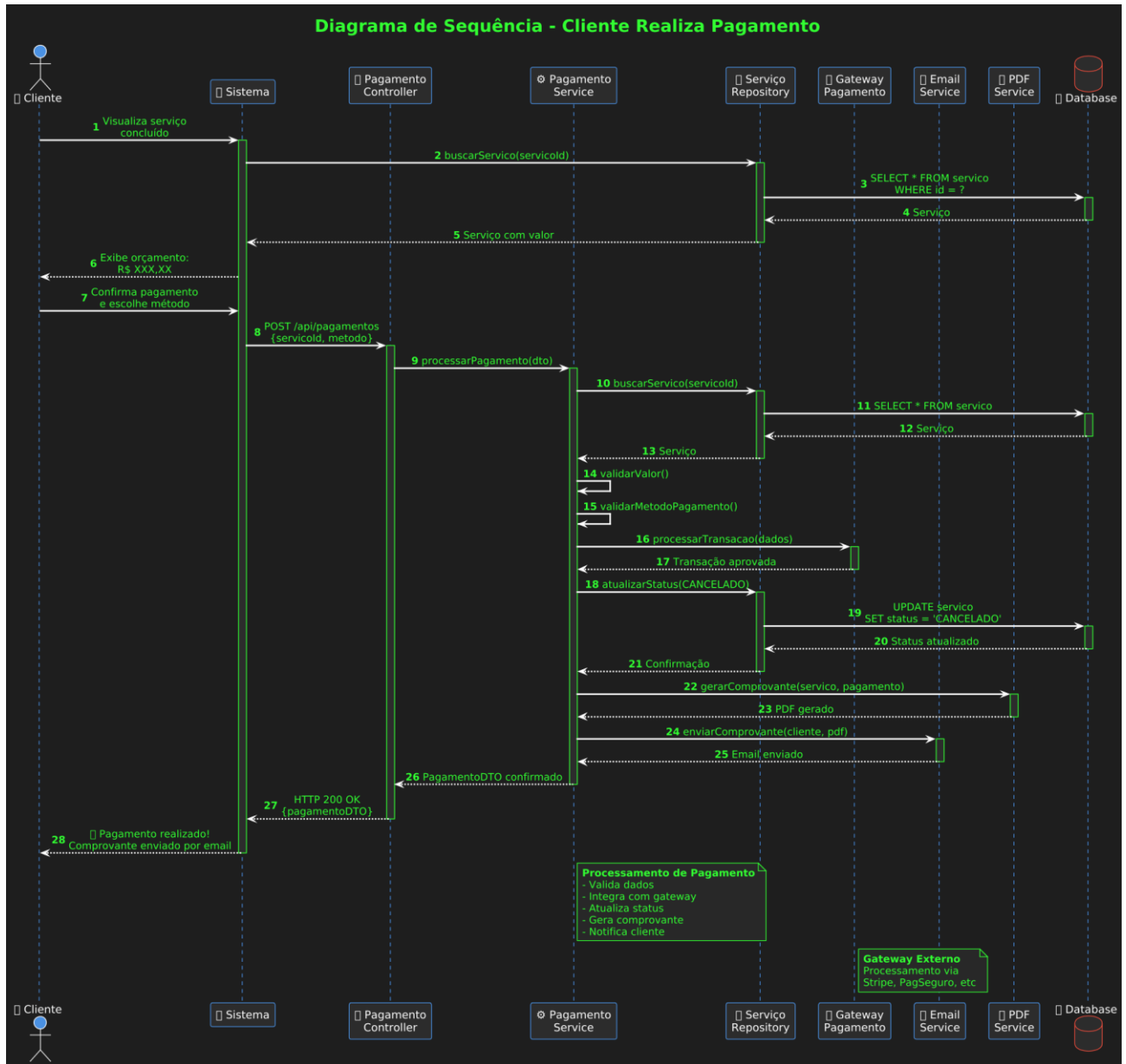
1.3 Diagrama de Classes

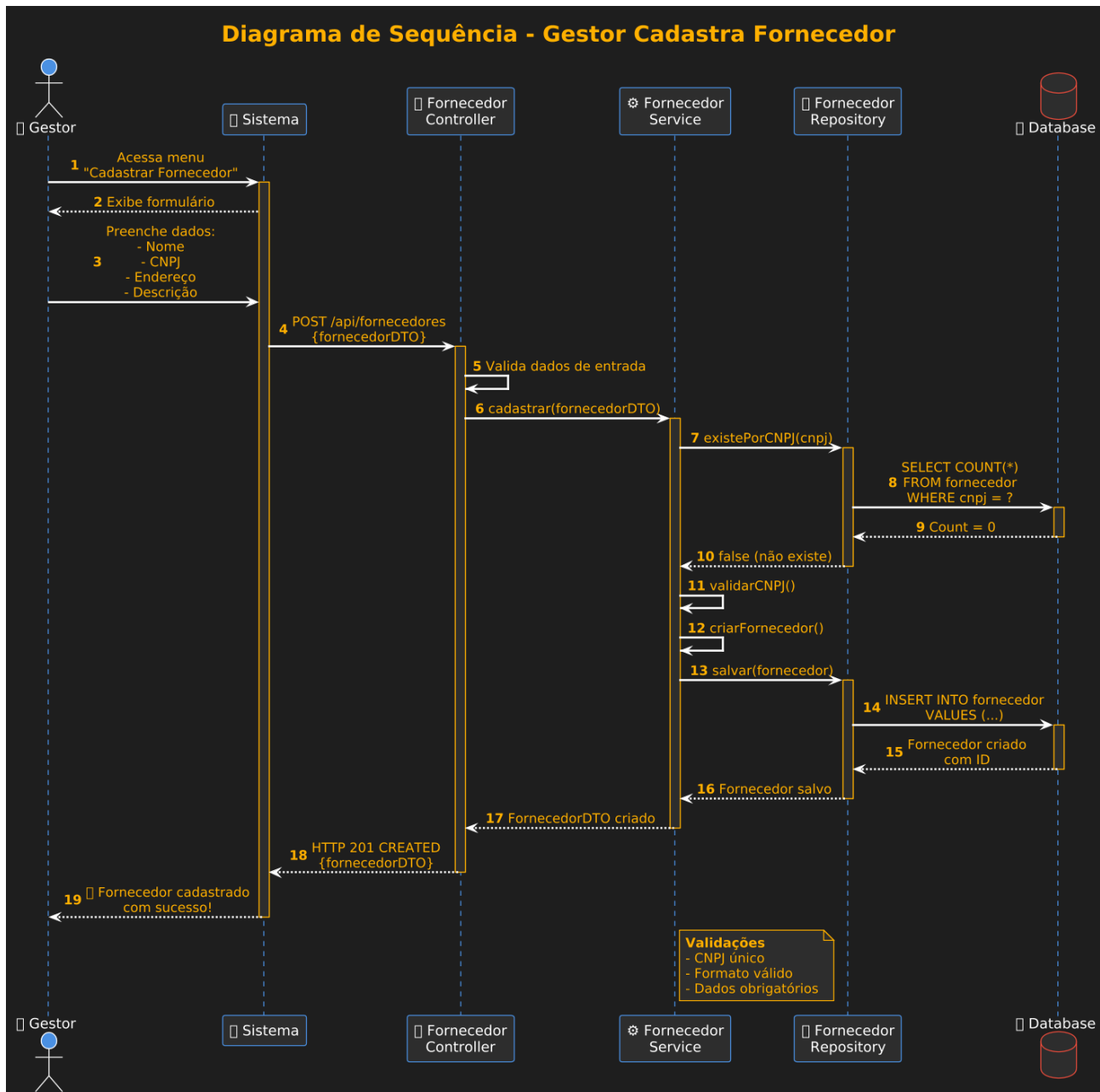


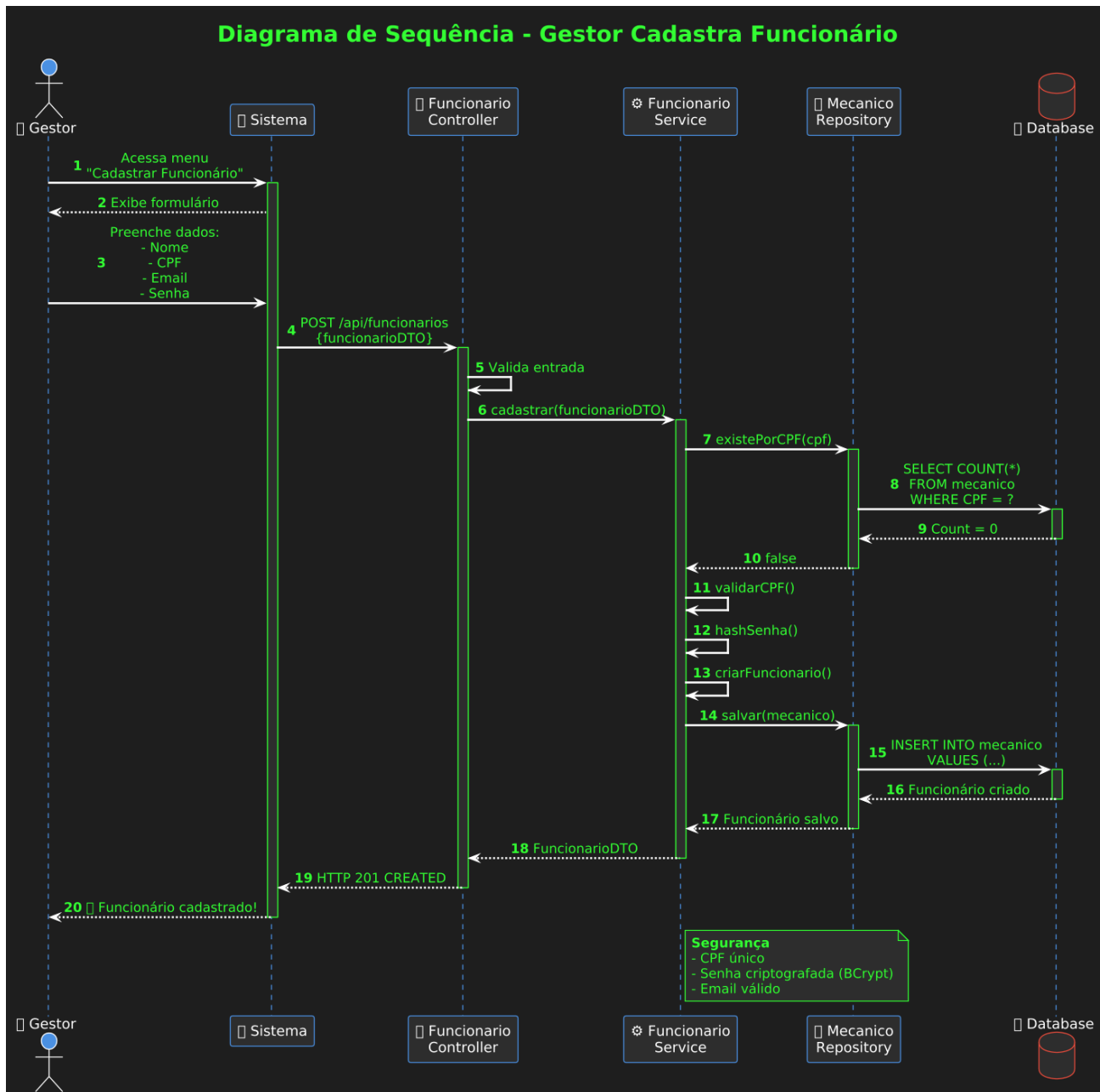
1.4 Diagramas de Sequência

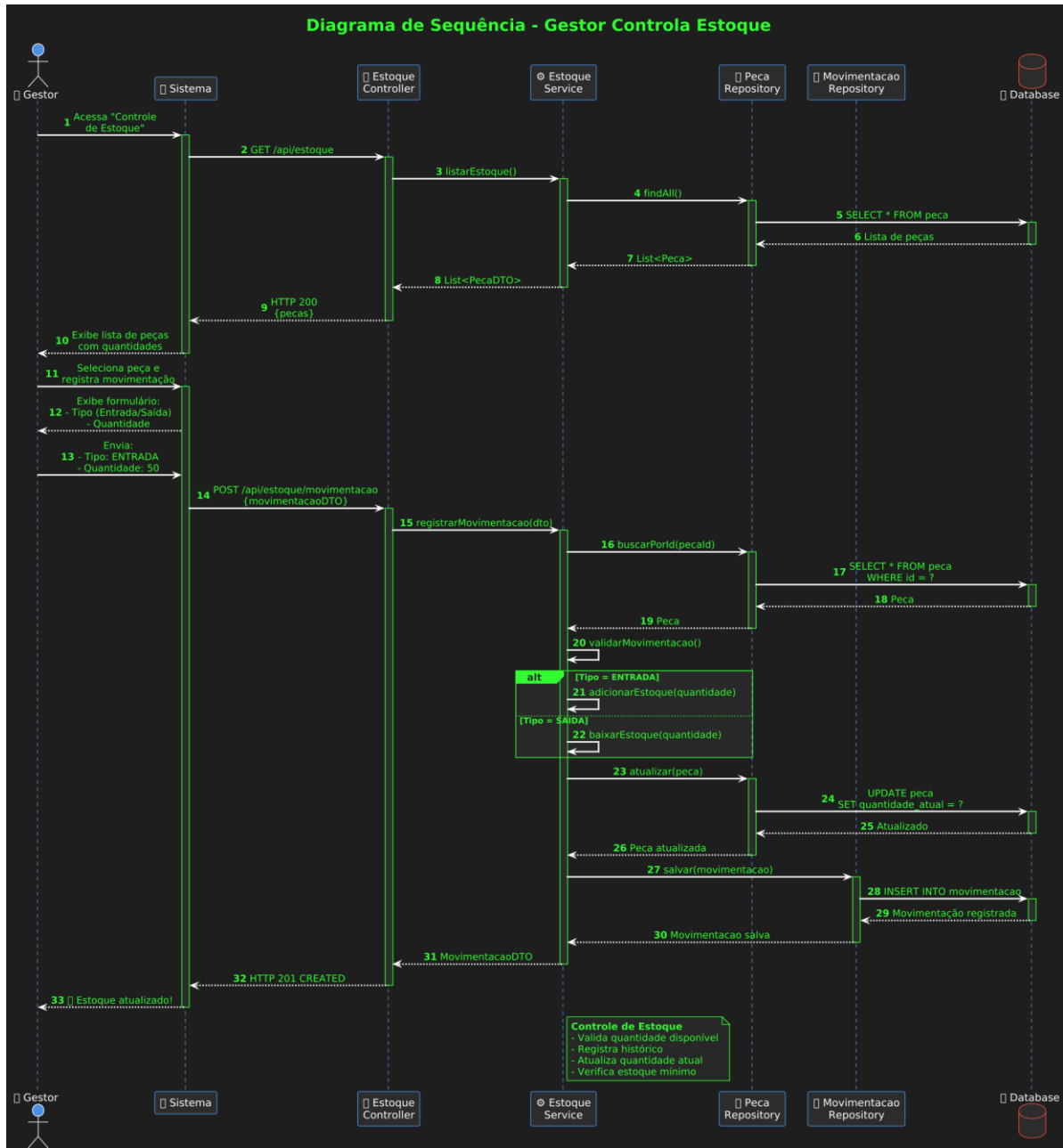


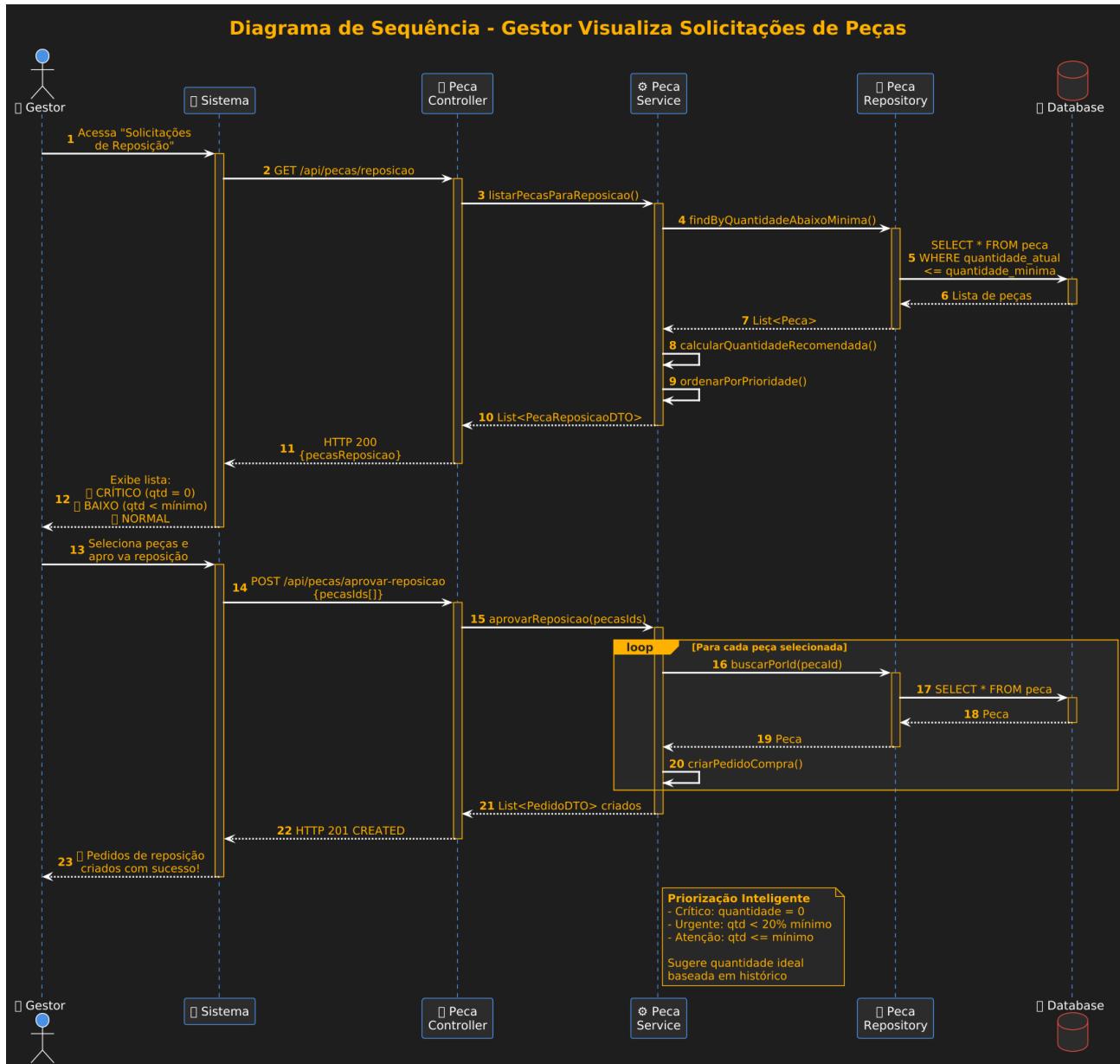


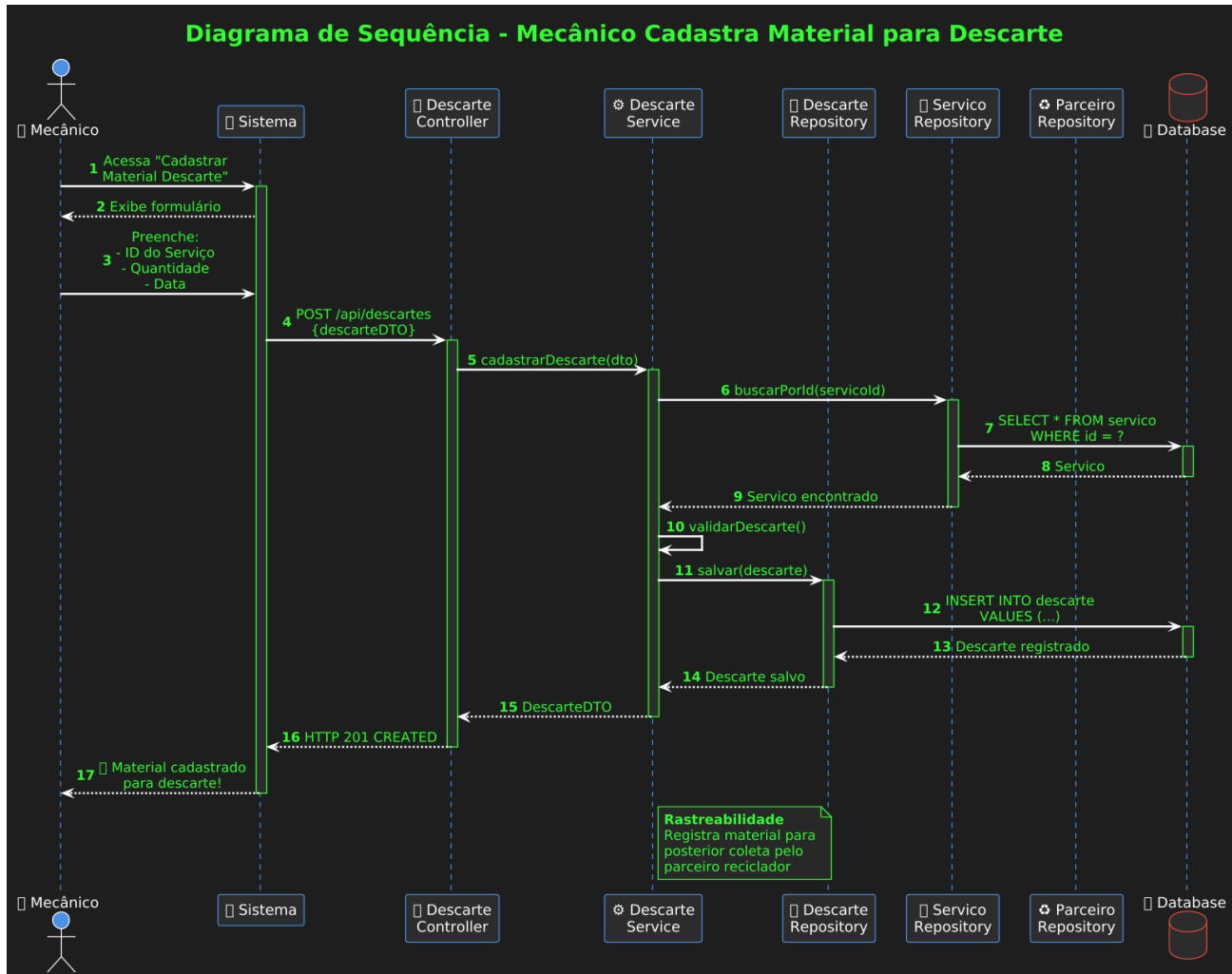


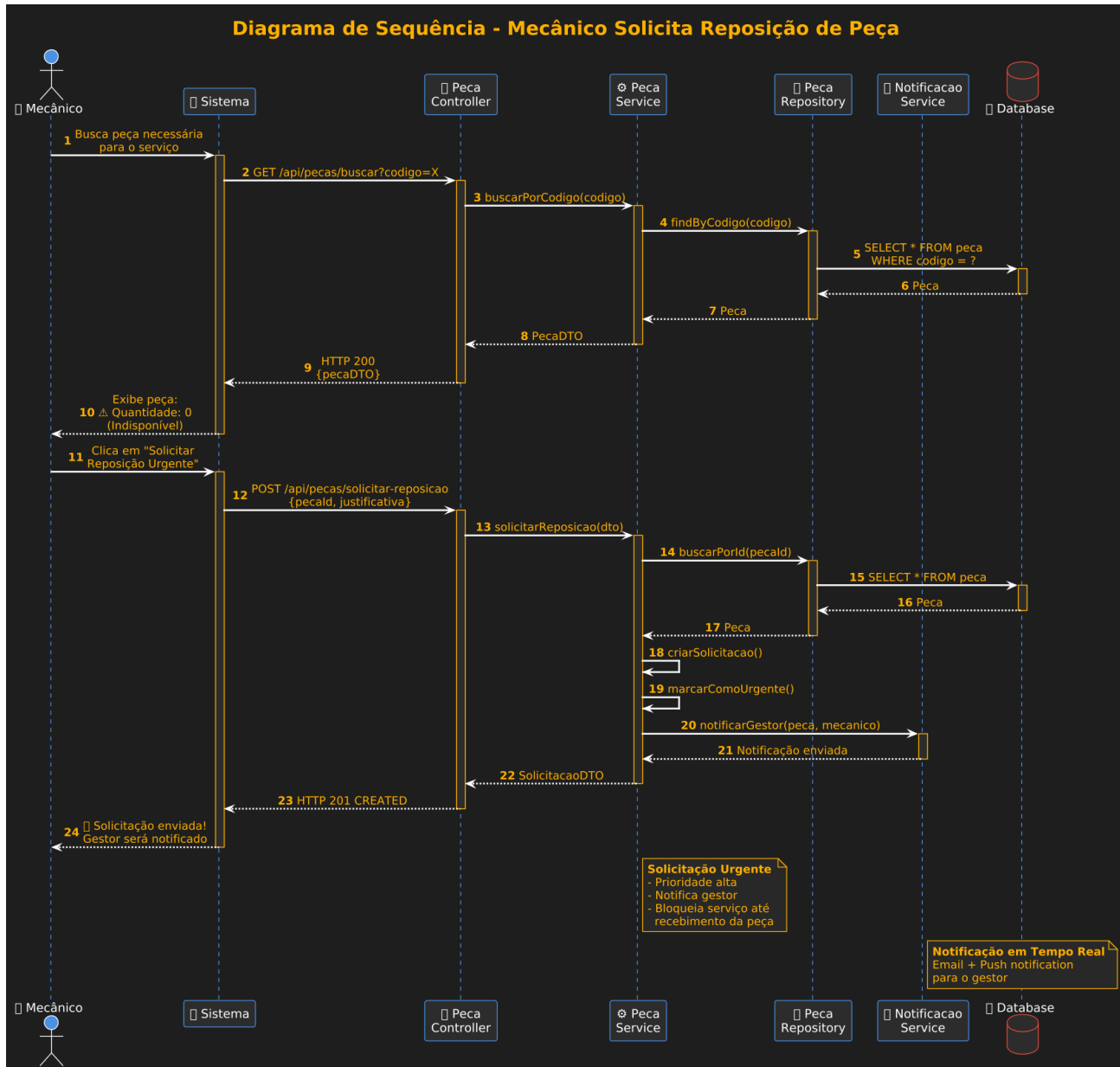


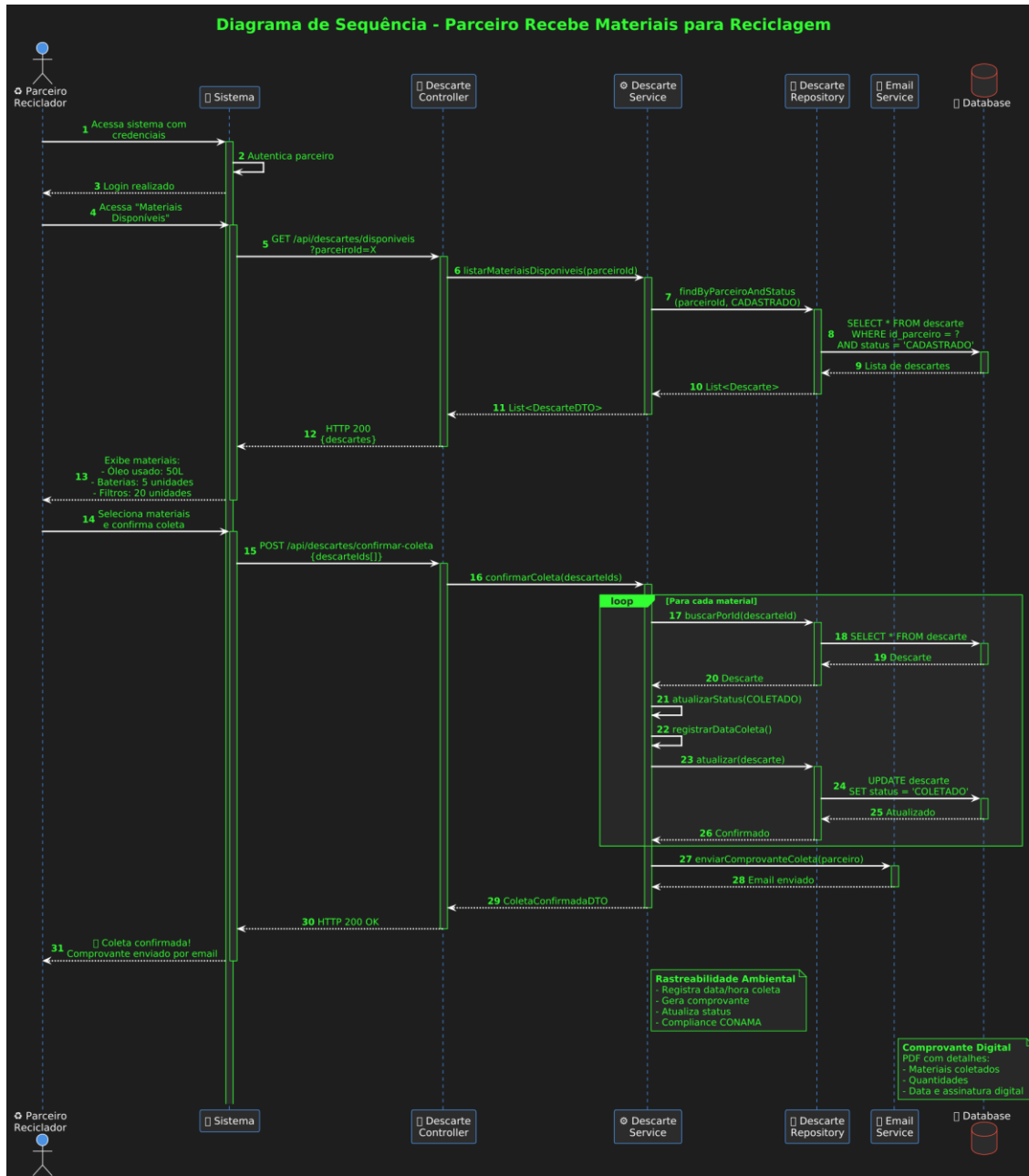


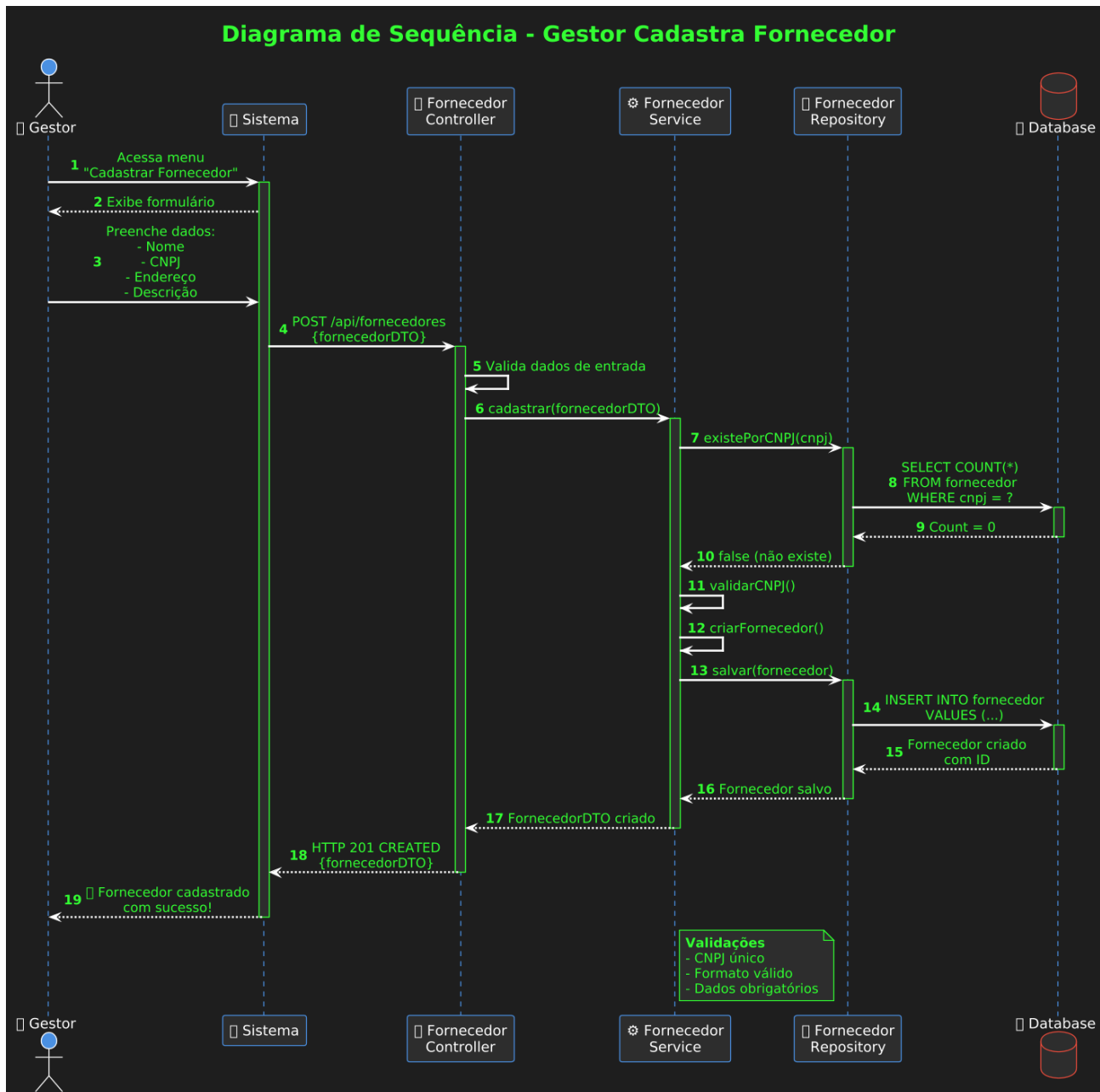








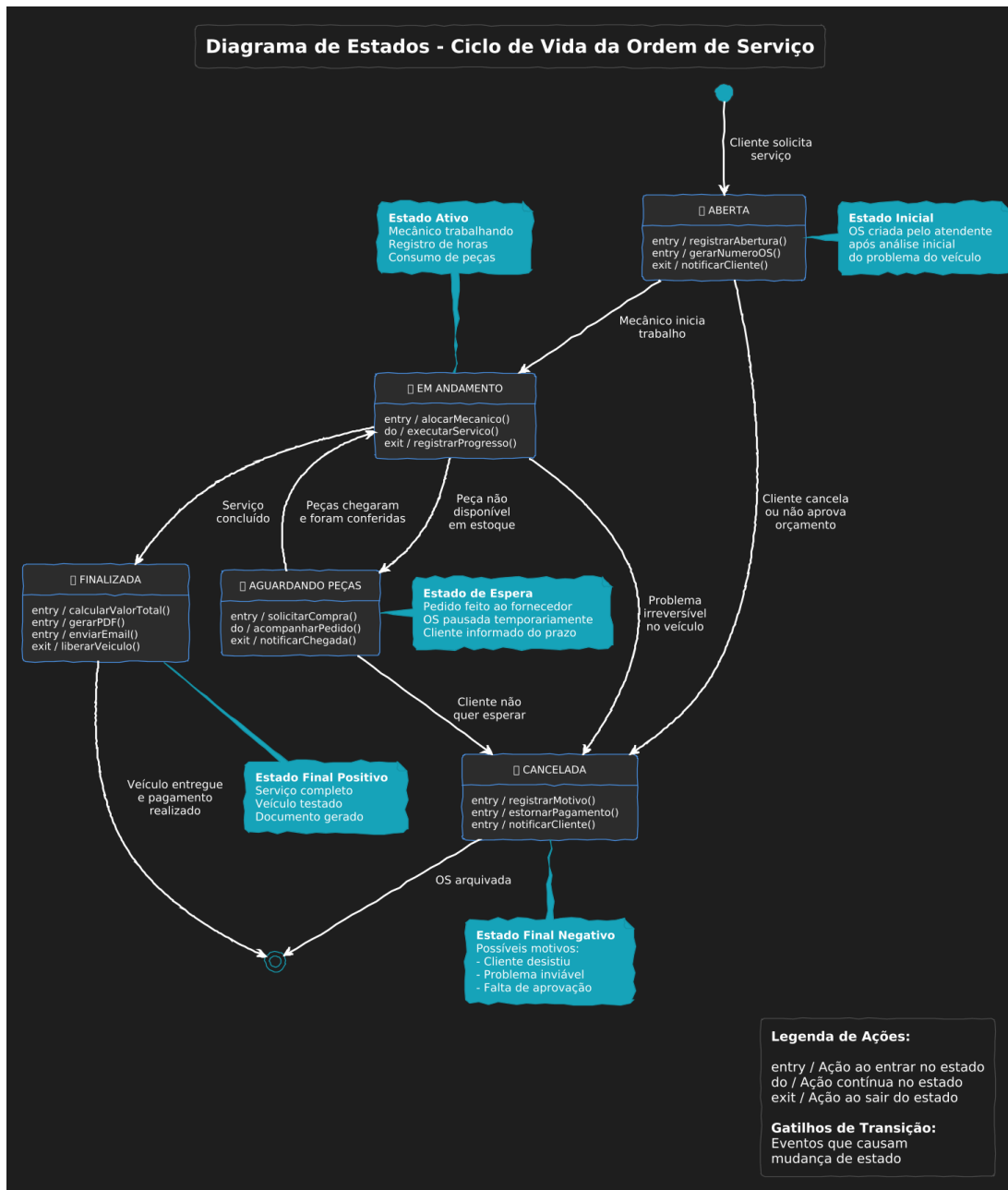


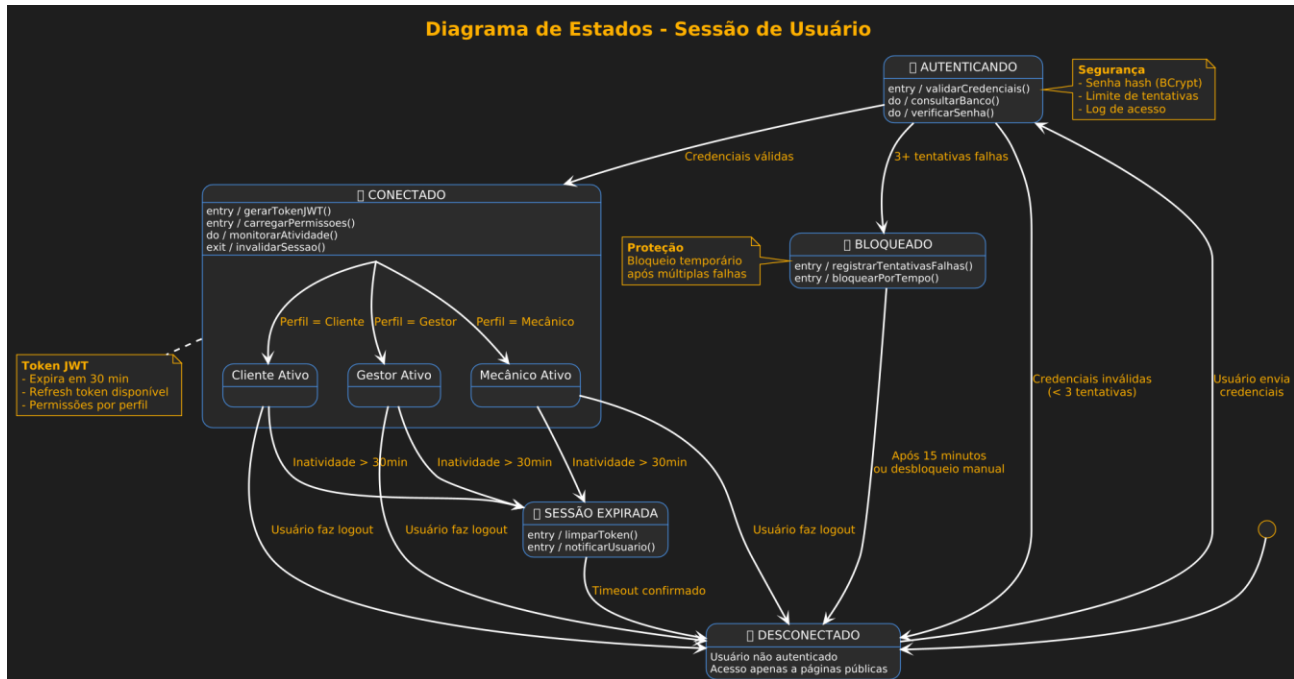


1.5 Diagramas de Comunicação

Diagramas de comunicação para realização de casos de uso.

1.6 Diagramas de Estados





2. Modelos de Dados

