

PetCare

Alessandro da Silva Lira. Rm:560512

Leonardo Carvalho Jeronimo Santos. Rm:560380

Challenge Oracle, Sprint 1

**São Paulo
2025**

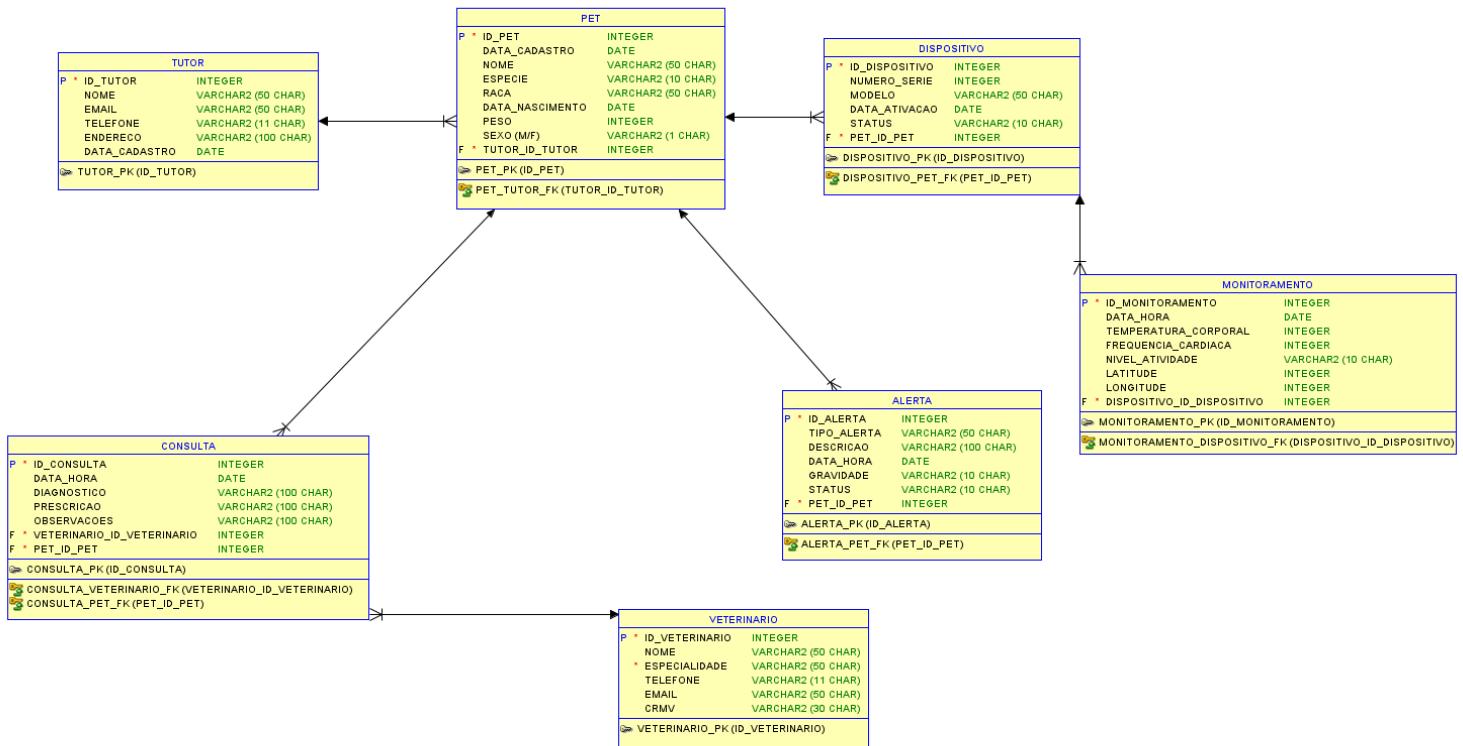
Sumário

- 1- Cronograma
- 2- DER

1-Cronograma

Data	Atividade	Responsável	Status
05/10	Definição do projeto e requisitos	Alessandro & Leonardo	OK
06/10	Modelagem do banco de dados (DER)	Leonardo	OK
07/10	Criação das entidades JPA	Alessandro	OK
08/10	Implementação dos repositórios	Leonardo	OK
09/10	Desenvolvimento dos serviços	Alessandro	OK
10/10	Criação dos controllers REST	Leonardo	OK
11/10	Testes e correções finais	Ambos	OK

2-DER



Relacionamentos Explicados:

1. Tutor (1) → (N) Pet: Um tutor pode ter vários pets
2. Pet (1) → (N) Dispositivo: Um pet pode ter vários dispositivos
3. Dispositivo (1) → (N) Monitoramento: Um dispositivo gera vários monitoramentos
4. Pet (1) → (N) Monitoramento: Um pet recebe vários monitoramentos
5. Pet (1) → (N) Alerta: Um pet pode gerar vários alerts
6. Pet (1) → (N) Consulta: Um pet pode ter várias consultas
7. Veterinario (1) → (N) Consulta: Um veterinário atende várias consultas