

Seminário de Tecnologias

Bernardo Gonçalves Levy

João Vitor Neri Moreira

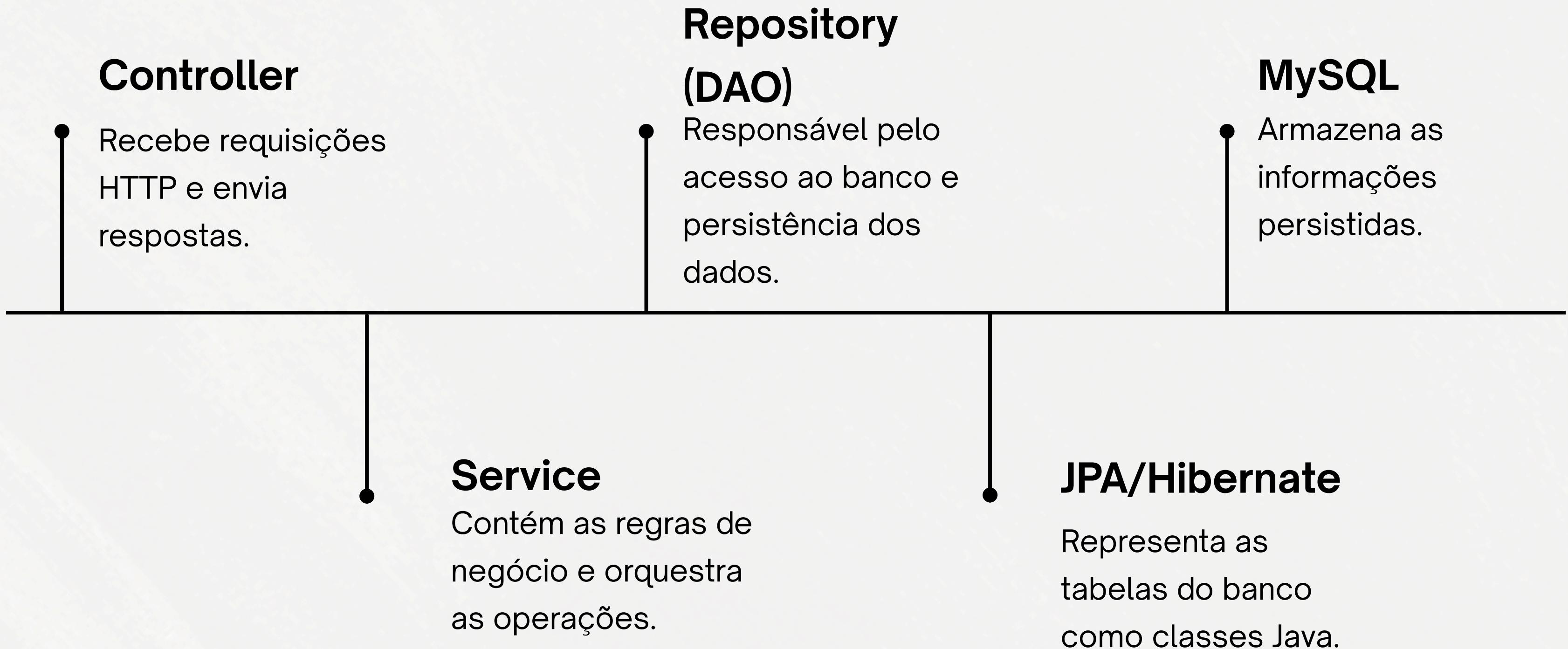
Pedro Barros Lemos

LABORATÓRIO DE
DESENVOLVIMENTO DE
SOFTWARE

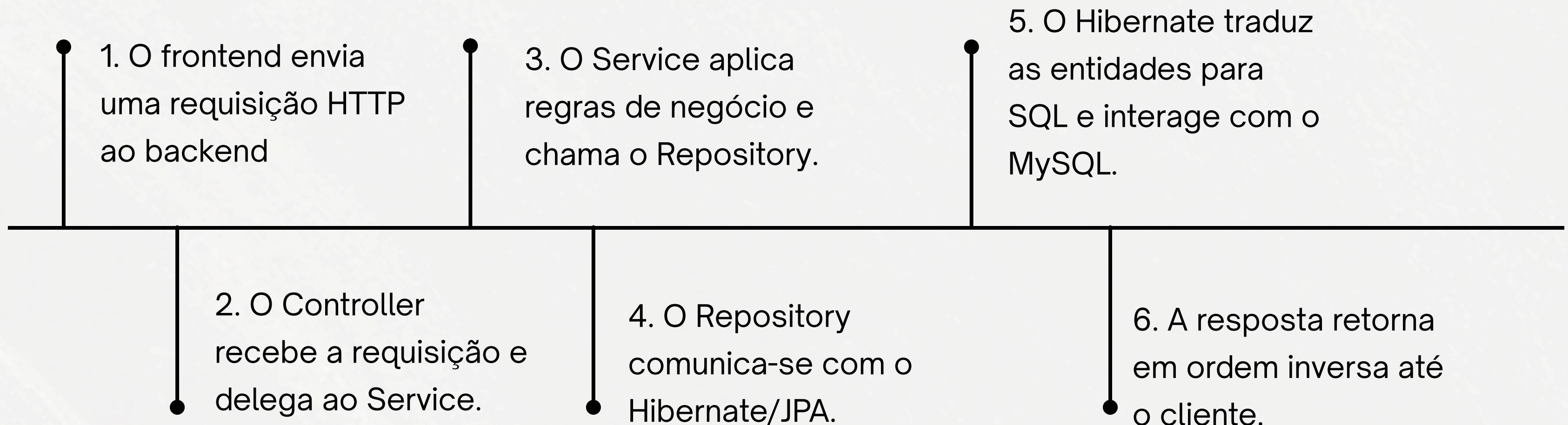
Apresentação das Tecnologias



Arquitetura do Sistema



Fluxo de execução



Camada de Persistência

A estratégia combina **ORM (Hibernate/JPA)** com o padrão DAO, por meio do **Spring Data JPA**.

Tecnologias Utilizadas

Spring Data JPA: abstrai o acesso aos dados e gera automaticamente as operações CRUD.

Hibernate: implementação ORM responsável pelo mapeamento entre classes Java e tabelas MySQL.

JPA (Java Persistence API): especificação que define o padrão de mapeamento objeto-relacional.

Arquitetura da Camada de Persistência

1. Repository (DAO)
2. JPA/Hibernate
3. MySQL