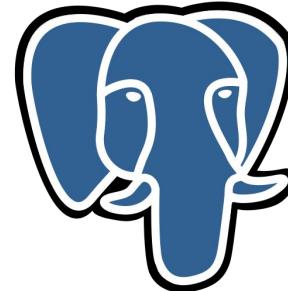


# Conhecendo o projeto **Spring Data JPA com Java** na prática

**Camila Cavalcante**  
Instrutora

# Pré-requisitos

Fundamentos do Spring Boot  
Noções de SQL



Postgre<sup>SQL</sup>

/cami-la/academia-digital

@estudant.i



/in/cami-la

# Objetivo do Projeto

Ao final deste projeto, o Dev irá conhecer os principais conceitos de mapeamento objeto relacional (ORM) usando o **Spring Data JPA**. Para isso, uma **API RESTful** será desenvolvida com ênfase na modelagem de suas entidades, no domínio de uma academia de ginástica.

/cami-la/academia-digital



# Tecnologias Utilizadas

IDE IntelliJ

Java 11

Maven

**Spring Web**

**Spring Data JPA**

**PostgreSQL Driver**

**Hibernate Validator**

Lombok

Postman

@estudant.i



/in/cami-la



/cami-la/academia-digital



# Percorso

1

Apresentação do Projeto

2

Construindo as Operações de CRUD

3

Consultas Avançadas



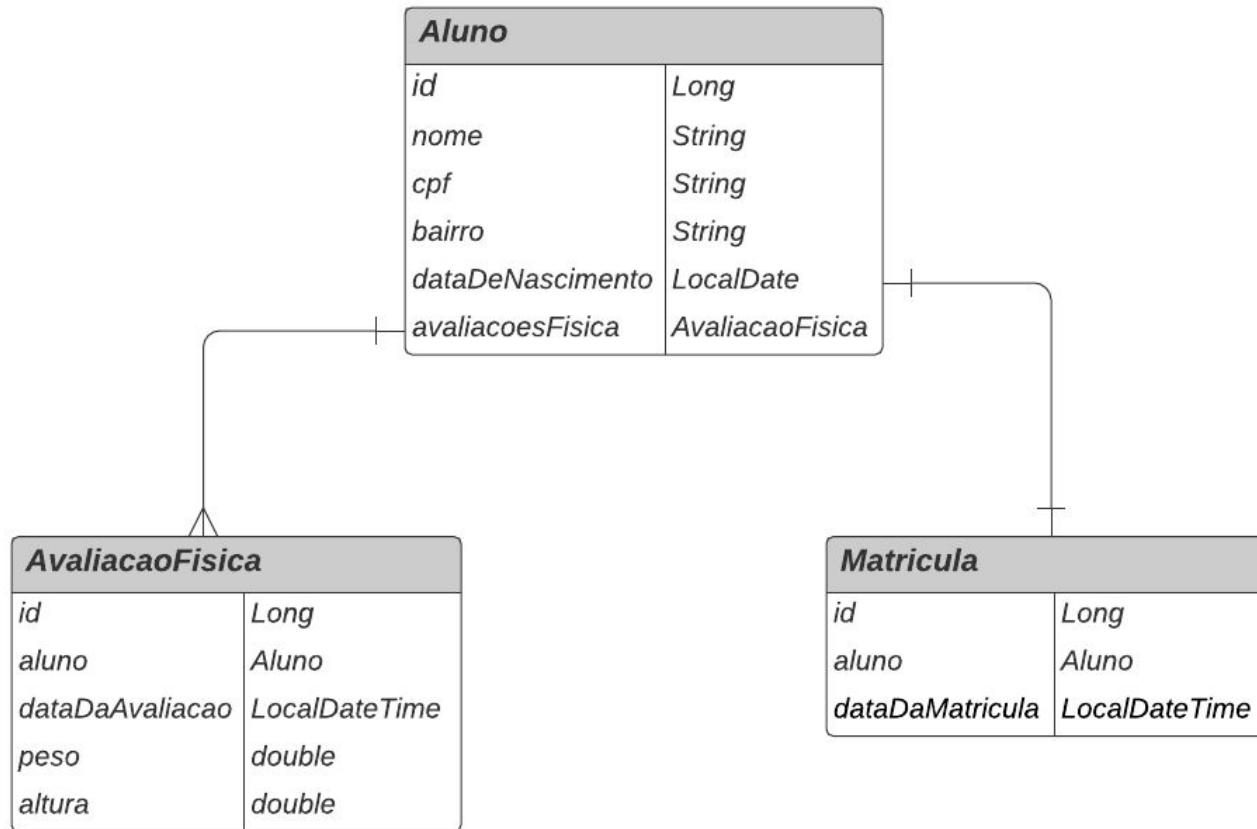
/in/cami-la



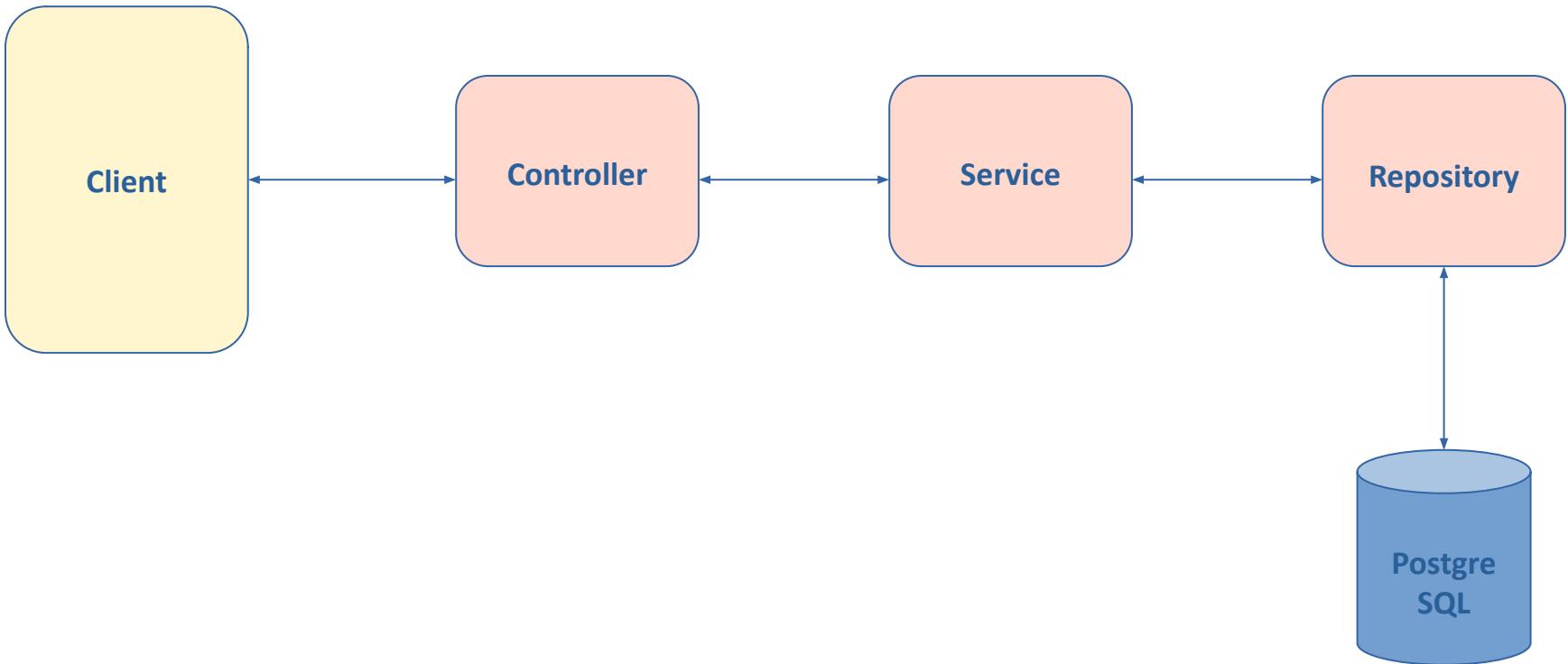
/cami-la/academia-digital  
@estudan



# Diagrama ER BD



# Fluxo Back-end

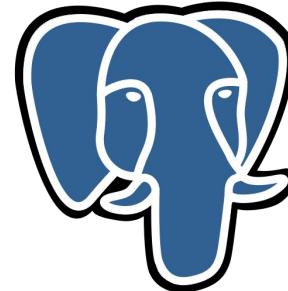


# Conhecendo o projeto **Spring Data JPA com Java** na prática

**Camila Cavalcante**  
Instrutora

# Pré-requisitos

Fundamentos do Spring Boot  
Noções de SQL



Postgre<sup>SQL</sup>

/cami-la/academia-digital

@estudant.i



/in/cami-la

# Objetivo do Projeto

Ao final deste projeto, o Dev irá conhecer os principais conceitos de mapeamento objeto relacional (ORM) usando o **Spring Data JPA**. Para isso, uma **API RESTful** será desenvolvida com ênfase na modelagem de suas entidades, no domínio de uma academia de ginástica.

/cami-la/academia-digital



# Tecnologias Utilizadas

IDE IntelliJ

Java 11

Maven

**Spring Web**

**Spring Data JPA**

**PostgreSQL Driver**

**Hibernate Validator**

Lombok

Postman

@estudant.i



/in/cami-la



/cami-la/academia-digital

# Percorso

1

Apresentação do Projeto

2

Construindo as Operações de CRUD

3

Consultas Avançadas



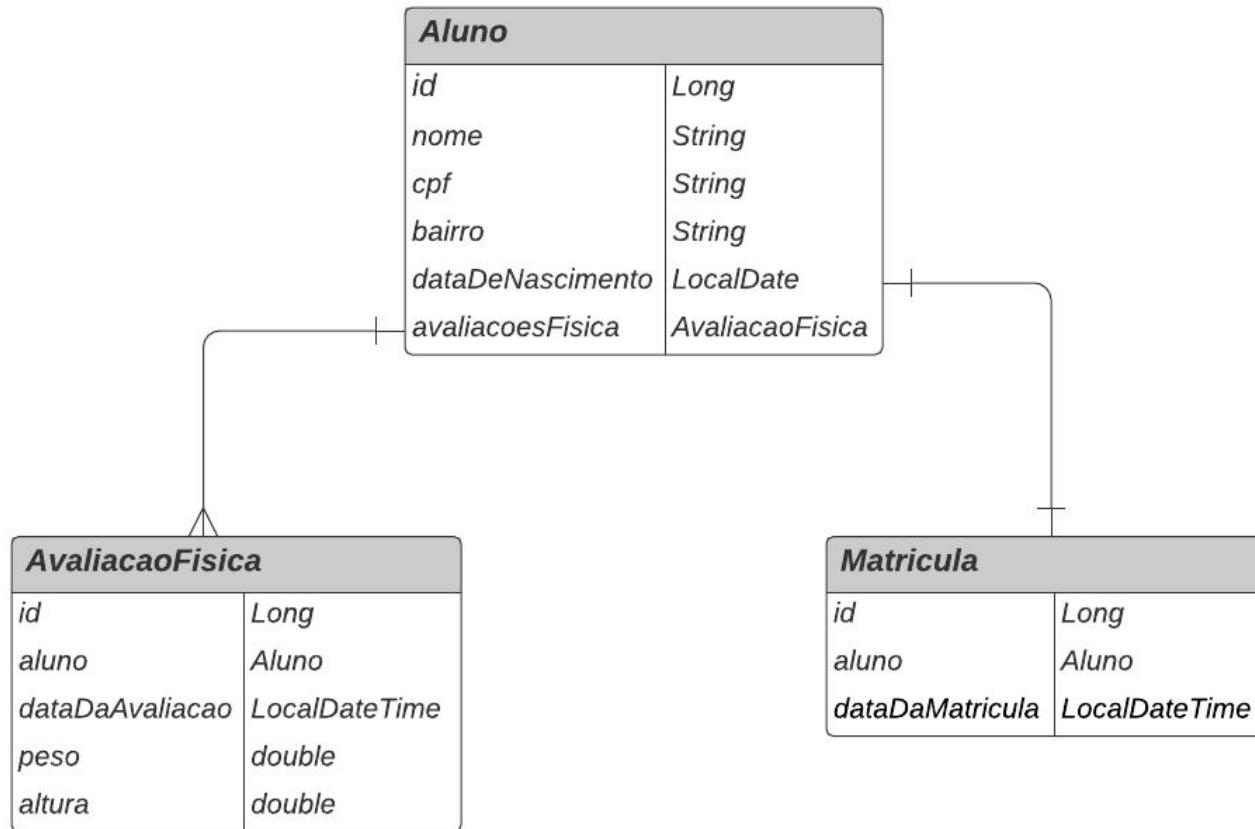
/in/cami-la



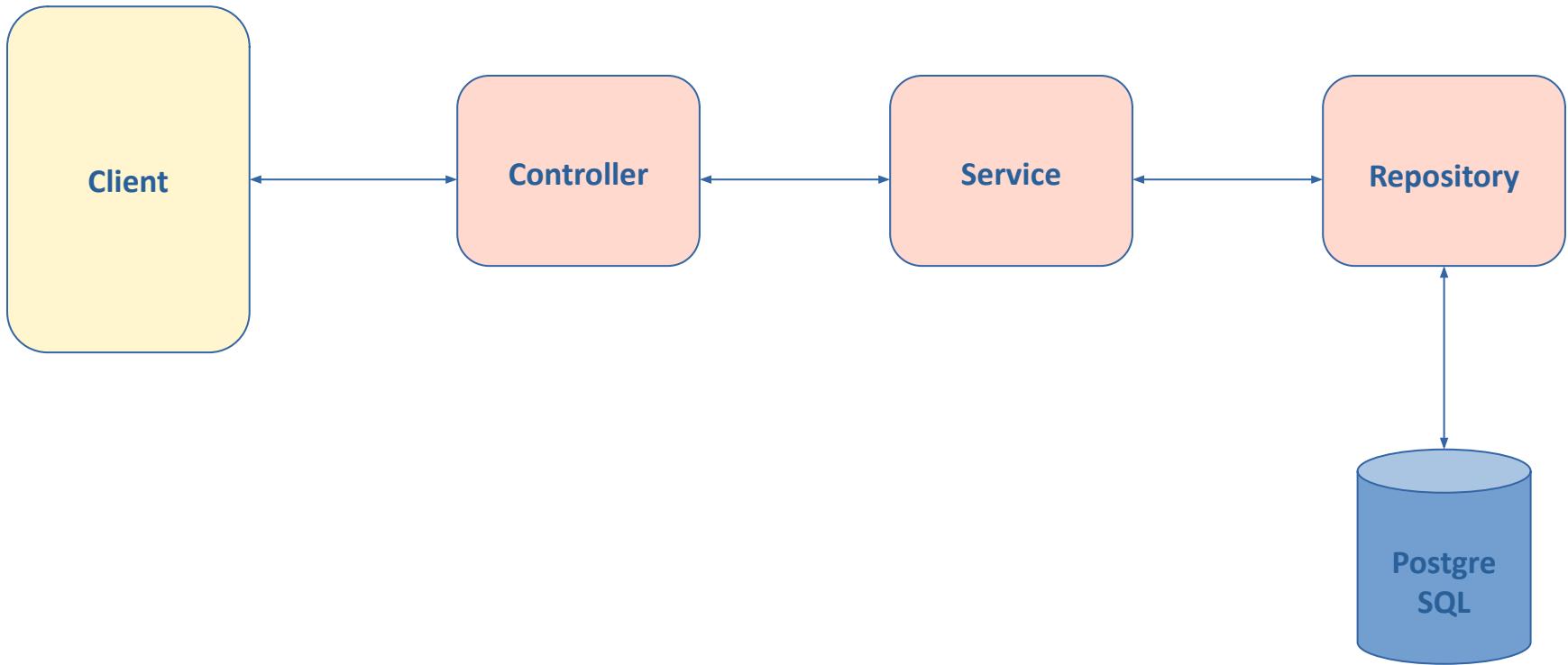
/cami-la/academia-digital  
@estudan



# Diagrama ER BD



# Fluxo Back-end





# Para saber mais

- [Trabalhando com banco de dados utilizando JDBC e JPA](#)
- 
- [Conceitos e melhores práticas com bancos de dados PostgreSQL](#)
- 
- [JPA com Hibernate](#)

# Desafio do Projeto

No decorrer do projeto você terá a oportunidade de aplicar conceitos aprendidos.

Para tal, o projeto está dividido em partes e você poderá brilhar contribuindo com seu código.

 Caso ainda não se sinta confortável, todo o código-fonte do projeto estará disponível no [GitHub](#)

[A apresentação completa utilizada durante o curso está disponível AQUI.](#)

# Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



# Para saber mais

- [Trabalhando com banco de dados utilizando JDBC e JPA](#)
- 
- [Conceitos e melhores práticas com bancos de dados PostgreSQL](#)
- 
- [JPA com Hibernate](#)

# Desafio do Projeto

No decorrer do projeto você terá a oportunidade de aplicar conceitos aprendidos.

Para tal, o projeto está dividido em partes e você poderá brilhar contribuindo com seu código.

 Caso ainda não se sinta confortável, todo o código-fonte do projeto estará disponível no [GitHub](#)

[A apresentação completa utilizada durante o curso está disponível \*\*AQUI\*\*.](#)

# Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)