

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

Camila Cavalcante
Instrutora

Pré-requisitos

Fundamentos do Spring Boot
Noções de SQL



/cami-la/academia-digital

@estudent.i

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



/in/cami-la



@estudent.i



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Tecnologias Utilizadas

IDE IntelliJ

Java 11

Maven

Spring Web

Spring Data JPA

PostgreSQL Driver

Hibernate Validator

Lombok

Postman

@estudent.i



/in/cami-la



/cami-la/academia-digital



Percurso

1

Apresentação do Projeto

2

Construindo as Operações de CRUD

3

Consultas Avançadas



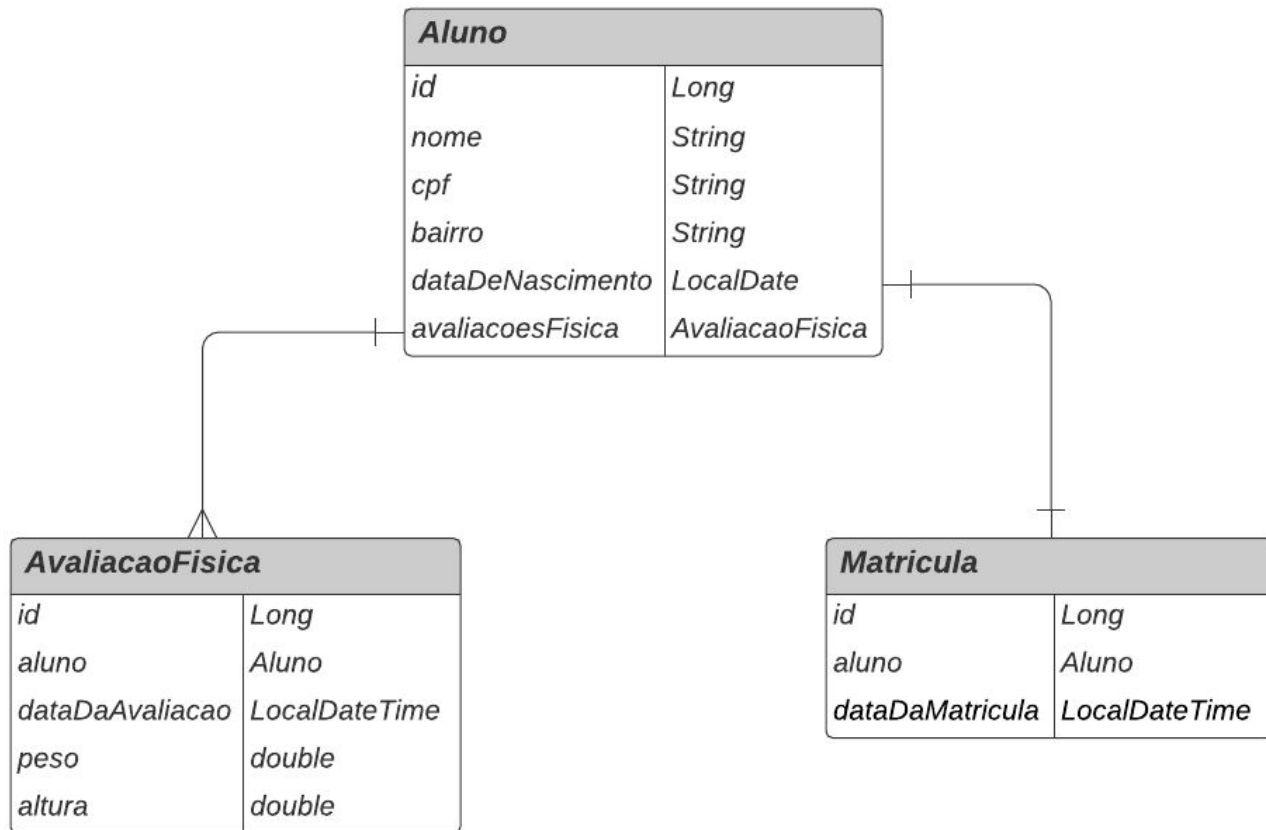
/in/cami-la



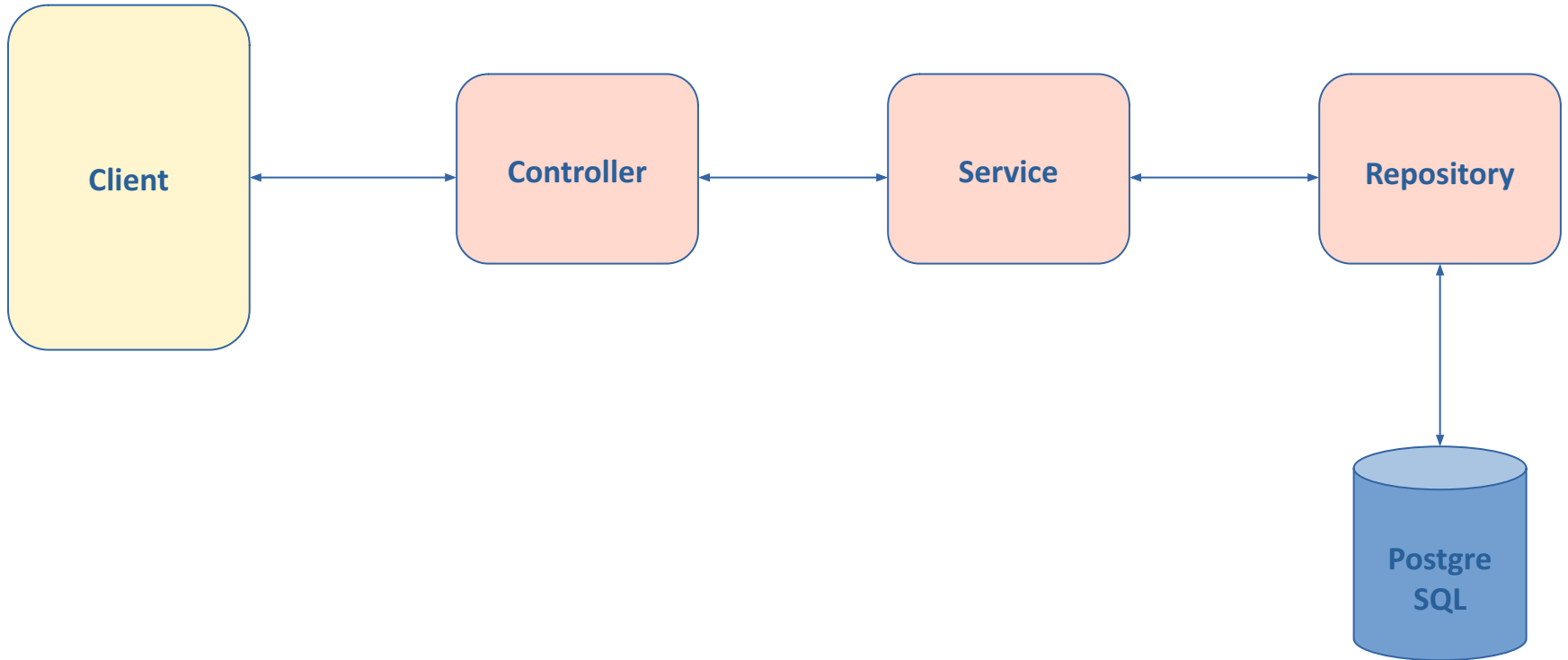
/cami-la/academia-digital



@estudan



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



/cami-la/academia-digital

@estudent.i

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



/in/cami-la



@estudent.i



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Tecnologias Utilizadas

IDE IntelliJ

Java 11

Maven

Spring Web

Spring Data JPA

PostgreSQL Driver

Hibernate Validator

Lombok

Postman

@estudent.i



/in/cami-la



/cami-la/academia-digital



Percurso

1

Apresentação do Projeto

2

Construindo as Operações de CRUD

3

Consultas Avançadas



/in/cami-la

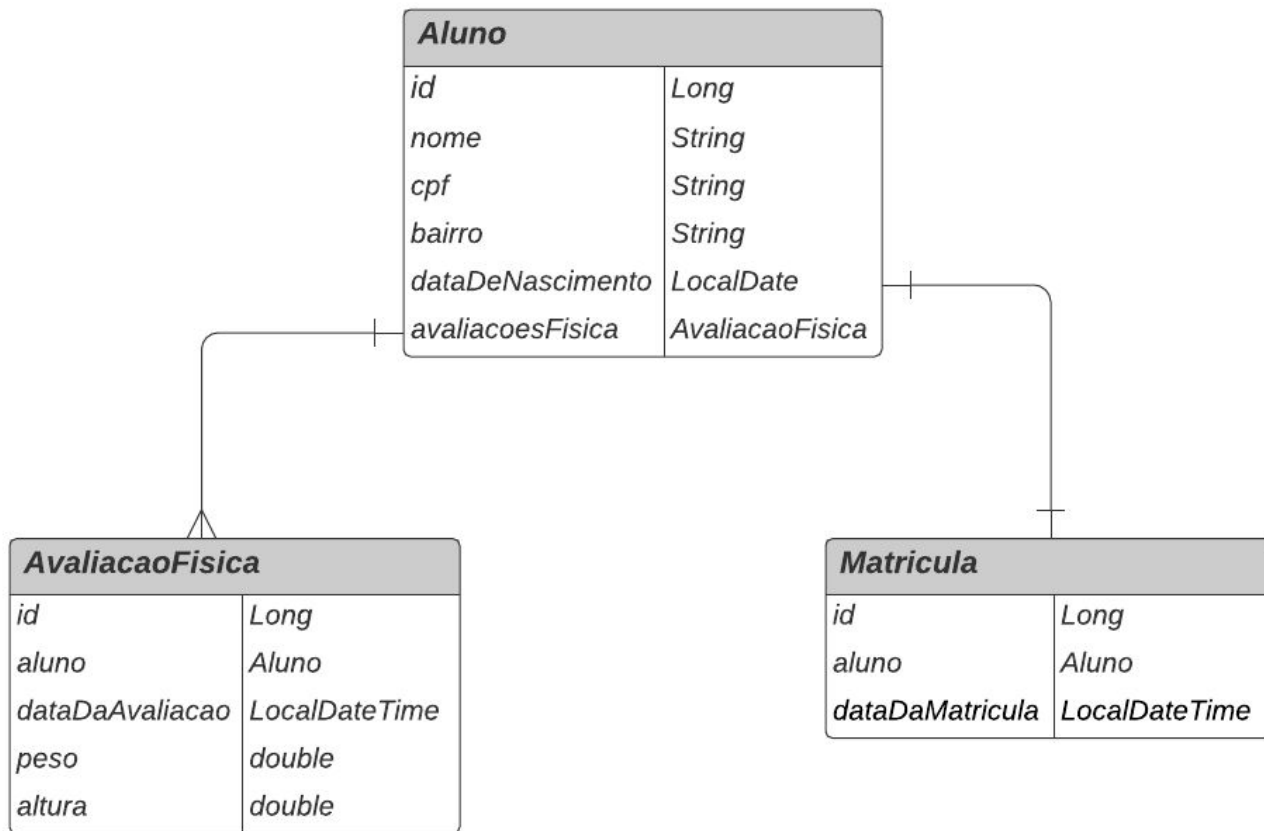


/cami-la/academia-digital

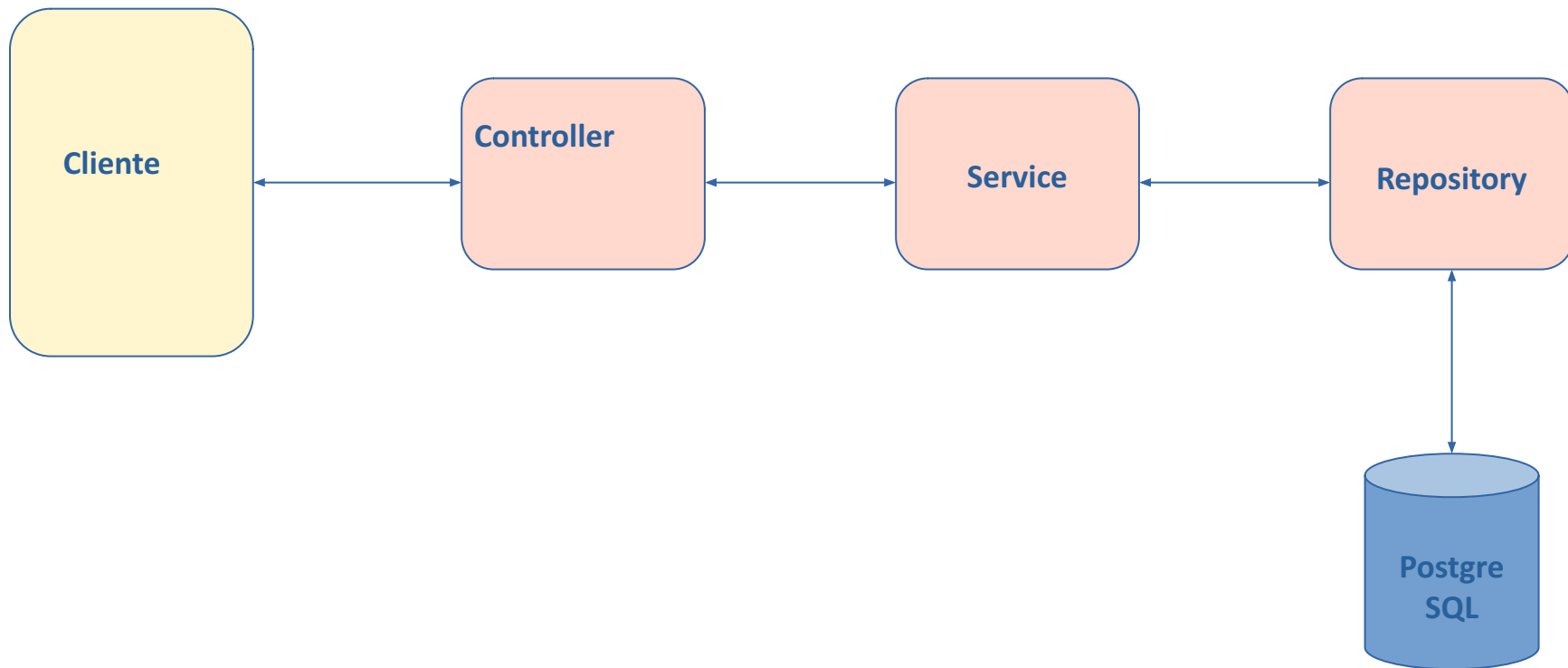


@estudan

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

N decorrer do projeto você terá a oportunidade de aplicar os 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.](#)





DIGITAL
INNOVATION
ONE

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.](#)





DIGITAL
INNOVATION
ONE

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)