

# Intensivão **Java** **Spring**

---

Treinamento gratuito

- Crie um projeto para seu currículo
- Descubra o caminho para se tornar um desenvolvedor back end profissional

## Aula 2

<https://devsuperior.com.br>

 **DEVSUPERIOR**

Dr. Nelio Alves

---

# Na aula passada

---

## O que você aprendeu:

- Conceitos
  - Sistemas web e recursos
  - Cliente/servidor, HTTP, JSON
  - Padrão Rest para API web
- Estruturação de projeto Spring Rest
- Entidades e ORM
- Database seeding
- Padrão camadas
- Controller, service, repository
- Padrão DTO

# Avisos

---

## 1. Perdeu algum episódio ou material de apoio?

Inscreva-se para receber no seu email:

<https://devsuperior.com.br>

**ATENÇÃO: os conteúdos ficarão disponíveis somente até domingo. Então organize-se, e bora pra cima!**

## 2. Tem alguma dúvida?

Envie uma mensagem pra gente no email que chegou pra você no ato da sua inscrição.

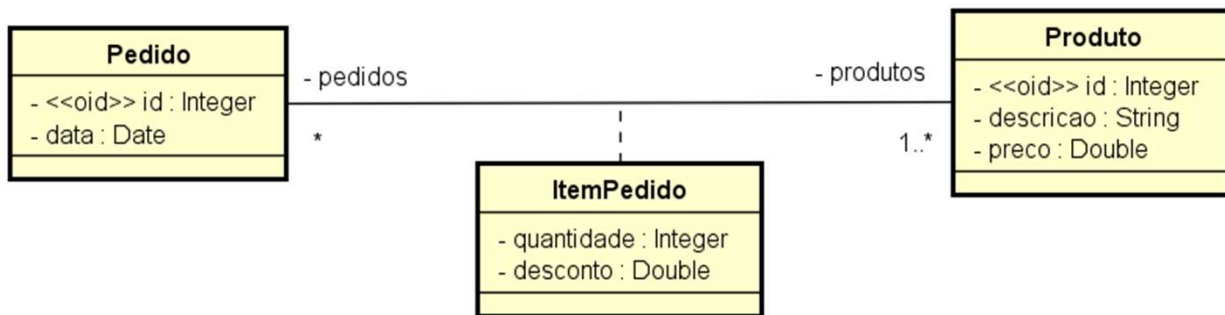
## CALENDÁRIO

Os conteúdos ficarão temporariamente disponíveis no nosso canal de eventos. Ative o lembrete:

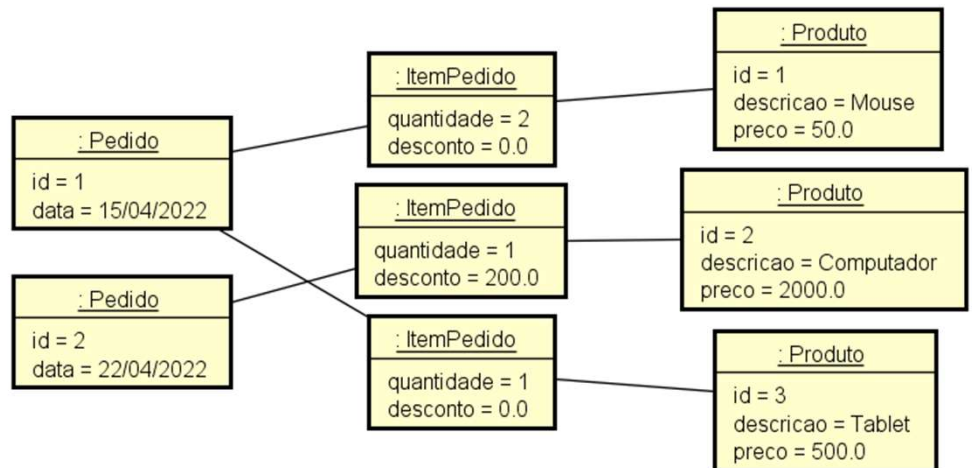
<https://www.youtube.com/@DevsuperiorJavaSpring>

Dia / horário	Conteúdo
Segunda-feira 20h30	Episódio 1: Projeto estruturado
Terça-feira 20h30	Episódio 2: Domínio, consultas
Quarta-feira 20h30	Episódio 3: Deploy CI/CD, CORS
Quinta-feira 20h30	Episódio 4: Endpoint especial
Sexta-feira 20h30	Episódio 5: Resumão e reforço do aprendizado
Domingo 16h00	Oficina: Avançando na modelagem de dados

# Relacionamentos



## MODELO DE OBJETOS



## MODELO RELACIONAL

tb_pedido		tb_produto		
id	data	id	descricao	preco
1	15/04/2022	1	Mouse	50.0
2	22/04/2022	2	Computador	2000.0
		3	Tablet	500.0

tb_item_pedido			
pedido_id	produto_id	quantidade	desconto
1	1	2	0.0
1	3	1	0.0
2	2	1	200.0

# Passos

---

- Baixar projeto referência pronto:

<https://github.com/devsuperior/dslist-backend>

- Implementar modelo de domínio
- Atualizar seed da base de dados
- GameDTO, busca game por id
- Busca todas listas em /lists
- Consulta SQL, projection, busca de games por lista

# Revisão

---

## O que você aprendeu:

- Relacionamentos N-N
- Classe de associação, embedded id
- Consultas SQL no Spring Data JPA
- Projections