

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.

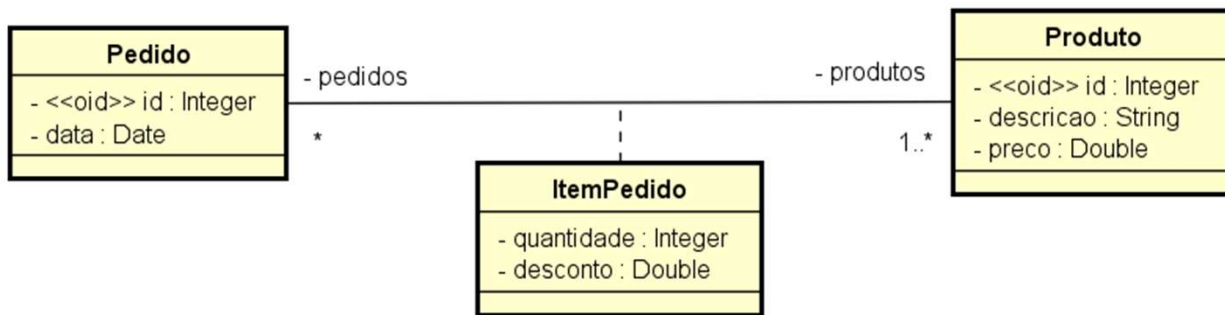
CALENDÁRIO

Os conteúdos ficarão temporariamente disponíveis no nosso website.

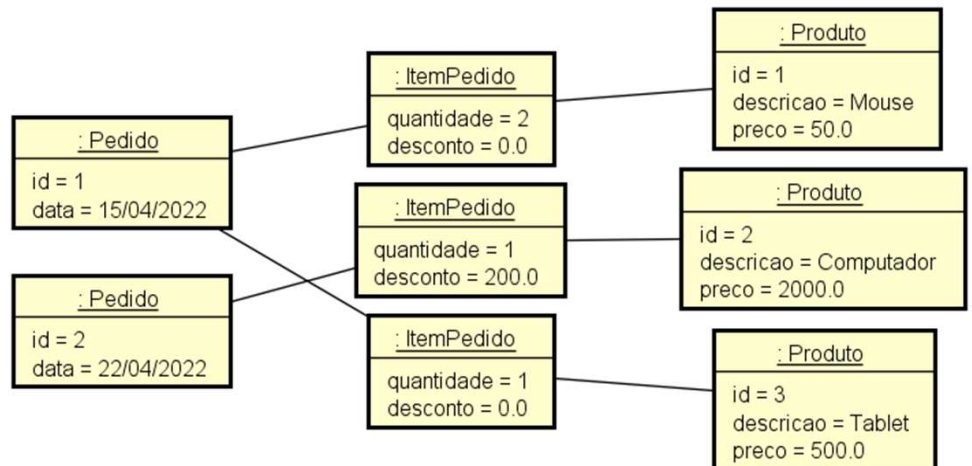
Horário: cada aula será liberada por volta das 9h, somente para quem estiver inscrito no treinamento. Fica de olho no seu email, Whatsapp ou Telegram.

Dia / horário	Conteúdo
Segunda-feira	Episódio 1: Projeto estruturado
Terça-feira	Episódio 2: Domínio, consultas
Quarta-feira	Episódio 3: Homologação, CORS
Quinta-feira	Episódio 4: Endpoint especial
Sexta-feira	Episódio 5: Resumão e conclusão do aprendizado

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