

Spring Framework - Spring Data JPA

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA
CNPJ: 06.156.637/0001-58
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72
São Paulo - SP



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Introdução



▶ Apresentação do curso	Duração: 00:01:07
📄 O código-fonte do curso está no GitHub	
▶ Baixando o projeto base	Duração: 00:09:57
▶ Trabalhando com a camada mapper	Duração: 00:13:06
▶ Utilizando exceções específicas	Duração: 00:07:38

2 - Fundamentos


📄 O que é ORM?	
📄 Conhecendo o projeto Spring Data	
📄 Iniciando com Spring Data JPA	
▶ Criando a entidade de Employee	Duração: 00:08:56
📄 Um pouco mais sobre a annotation @Column	
▶ Criando os DTOs e Mapper para Employee	Duração: 00:09:59
▶ Utilizando os métodos CRUD para a entidade Employee parte 1	Duração: 00:18:55
▶ Utilizando os métodos CRUD para a entidade Employee parte 2	Duração: 00:14:17
📦 Questionário	3 questões

3 - Relacionamentos 1-1	
 Funcionamento do relacionamento 1-1	
▶ Criando a entidade Address	Duração: 00:10:43
▶ Relacionamento entre as entidades Employee e Address	Duração: 00:06:15
▶ DTOS e Mappers da entidade Address	Duração: 00:11:35
▶ Métodos CRUD com o relacionamento Employee e Address	Duração: 00:22:41
 Questionário	3 questões

4 - Relacionamento 1-N	
 Funcionamento do relacionamento 1-N	
▶ Criando a entidade Position	Duração: 00:04:09
▶ Criando os DTOs e Mappers para a entidade Position	Duração: 00:04:38
▶ Métodos CRUD com a entidade Position	Duração: 00:13:46
▶ Relacionamento entre as entidades Employee e Position	Duração: 00:04:08
▶ Métodos CRUD com o relacionamento Employee e Position	Duração: 00:13:18
 Questionário	2 questões

5 - Relacionamento N-N	
 Funcionamento do relacionamento N-N	
▶ Criando a entidade Project	Duração: 00:10:04
▶ Criando os DTOs e Mapper da entidade Project	Duração: 00:19:23
▶ Métodos CRUD com o relacionamento Client, Employee e Project parte 1	Duração: 00:17:28
▶ Métodos CRUD com o relacionamento Client, Employee e Project parte 2	Duração: 00:08:31
 Questionário	3 questões

6 - Relacionamento inverso	
▶ Exibindo os projetos que um funcionário participou	Duração: 00:17:32

7 - Otimização de consultas	
▶ Tipos de carregamento com eager loading e lazy loading	Duração: 00:07:31
▶ Entendo o problema N+1 e o resolvendo	Duração: 00:12:10
 Questionário	3 questões

8 - Consultas personalizadas	
▶ Query Lookup Strategies e Declared Queries	Duração: 00:20:35
📦 Questionário	3 questões

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .