



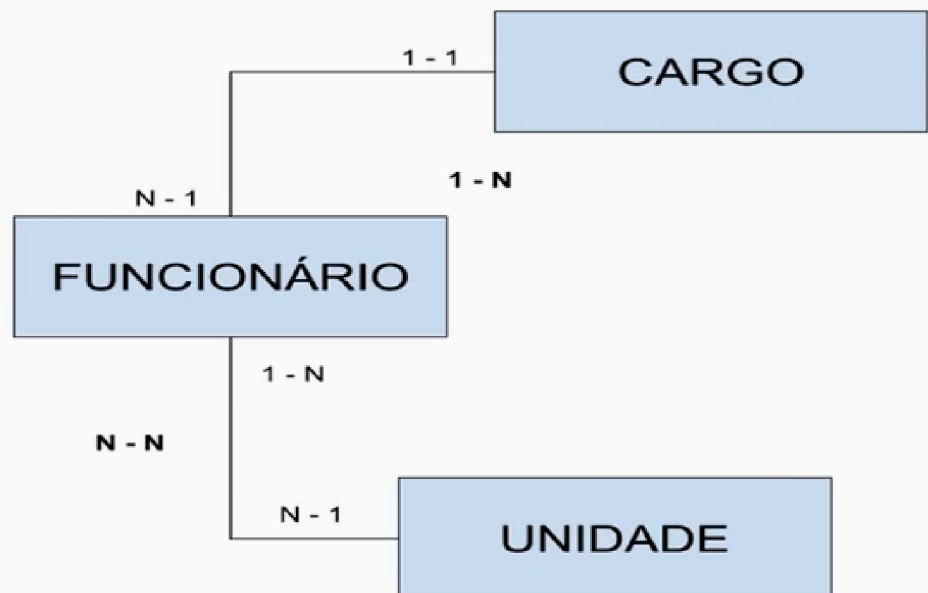
07

Desafio

Transcrição

[00:00] Dando continuidade. Nós já vimos esse diagrama que a empresa Recrutei passou para nós e aqui está as entidades que eles querem dentro da aplicação e também a relação entre as entidades. Aqui no curso nós já criamos a entidade de Cargo. Então nós já criamos o Crud, já criamos toda a estrutura de Cargo.

Entidades

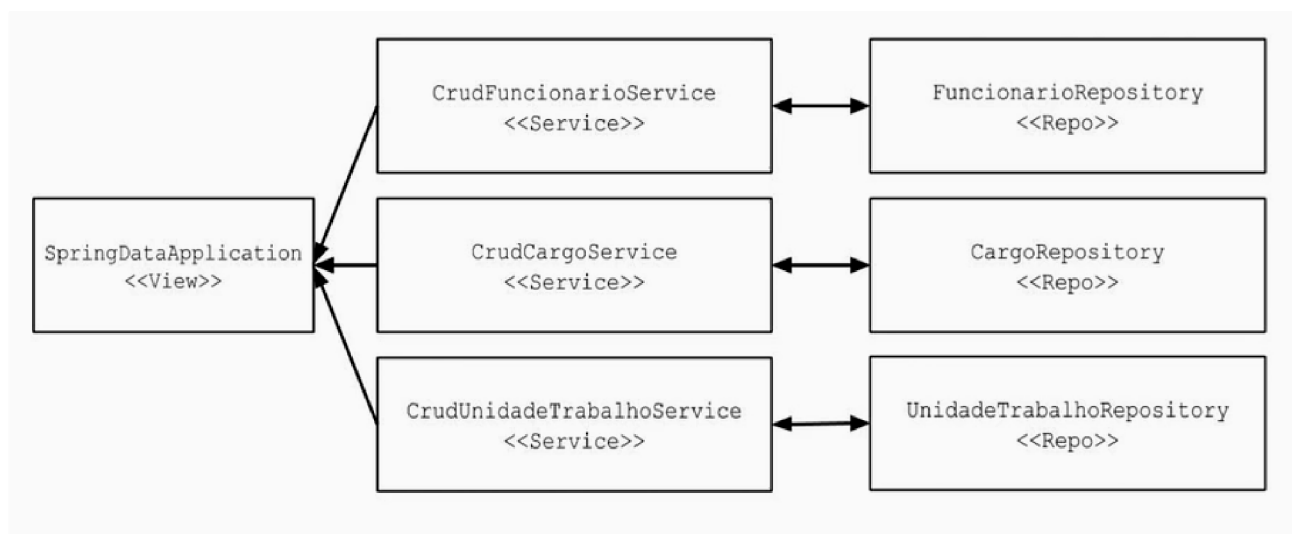


[00:24] Agora nós temos que criar as demais entidades e também os seus relacionamentos. Aqui no curso nós já criamos essa linha do meio aqui. Então já criamos uma camada de View onde o cliente vai inserir os valores que ele quer inserir dentro do Console. Nós já criamos também a nossa camada de

repositório utilizando o Spring Data, vimos a agilidade que nós temos para criar métodos de Crud.

[00:54] Então já está pronto também essa estrutura e também nós criamos a nossa camada intermediária de serviço que vai interceptar os valores que o cliente quer inserir e vai enviar para o repositório para inserir de fato. Então nós precisamos copiar essa estrutura que nós já criamos para funcionário e para unidade de trabalho. Então esse vai ser o desafio.

[01:21] Você criar a essa mesma estrutura, inserir um funcionário, inserir uma unidade de trabalho, criar os Cruds dessas entidades e seus relacionamentos. Para quem já está seguindo aqui a trilha de curso da Alura, provavelmente já está adaptado com o JPA. Então você sabe que para os relacionamentos você vai precisar utilizar as anotações que estão na tela, @ManyToMany, @ManyToOne, e @JoinColumn.



[01:51] Caso você não esteja muito familiarizado com essas anotações e ainda esteja um pouco confuso, fica tranquilo que na próxima aula eu vou mostrar como que ficou o código completo, como que ficaria a implementação das demais entidades com os seus relacionamentos. Mas se caso você já tenha essa familiaridade com essas anotações, eu proponho esse desafio para você, crie esses relacionamentos e tente também criar a estrutura de criar um Repository, criar uma Service.

[02:27] A estrutura que nós já criamos. Porque só você escrevendo o código e praticando que você vai conseguir de fato entender e assimilar o código que está ali. Então vamos lá. Para Funcionário nós vamos ter os seguintes atributos, "ID, Nome, CPF, Salário e Data de Contratação". Para Unidade de Trabalho nós vamos ter os seguintes atributos, "ID, Descrição e Endereço". Então bom desafio para vocês e até a próxima aula.