



Executando a pesquisa dinâmica

Transcrição

[00:00] Agora que nós já temos uma estrutura de Specification e já criamos as Specifications que o pessoal da Recrutei solicitou, nós só precisamos mostrar essa consulta para que o cliente possa fazer as Querys dinâmicas conforme o desejo dele. Para mostrar uma nova opção para o cliente, um novo relatório, nós temos que dar essa opção na nossa classe SpringDataApplication. Vamos entrar nela.

[00:28] Aqui seguindo o mesmo padrão que nós já utilizamos para as outras classes, para as outras funções da nossa aplicação, nós vamos dar aqui também um `private final RelatorioFuncionarioDinamico` e vamos seguir o mesmo padrão das demais criando esse objeto, deixa eu minimizar aqui para ficar melhor para visualizar, atribuindo o valor via injeção de dependência. Então `this.relatorioFuncionarioDinamico = relatorioFuncionarioDinamico .`

[01:16] Agora que nós já temos o `RelatorioFuncionarioDinamico`, nós já temos 4 opções para que o cliente possa acessar. Vamos dar a quinta opção que vai ser o `RelatorioFuncionarioDinamico`. Então caso ele digite 5, ele vai para o `RelatorioFuncionarioDinamico`. E vamos apresentar essa opção também no Console para que ele possa se localizar, saber que existe essa opção. Se ele digitar 5 ele vai para o `RelatorioFuncionarioDinamico`. Vamos deixar só `RelatorioDinamico`. Fica mais agradável.

[11:55] Então ok, deixa eu executar a aplicação e vamos esperar ela executar aqui para que possamos ver como ficou. Projeto executado e agora nós vamos na opção 5 e vamos digitar o nome. Eu quero qualquer pessoa que esteja na

nossa base que tenha a letra B no nome. Não quero fazer uma pesquisa por CPF, não quero fazer uma pesquisa por Salário e também não quero fazer uma pesquisa por Data de Contratação. Ele retornou a Bárbara, a Bruna e a Gabriela que também tem B no nome.

[02:32] Agora eu quero fazer uma consulta múltipla. Eu quero todo mundo que tenha B e também que tenha um valor de salário superior a 7000 mil reais. Lembrando que essa consulta não é exclusiva, não vai trazer por ordem, não vai, por exemplo, nessa consulta não eliminaria apenas a Bruna e retornaria a Bárbara e a Gabriela. Vai trazer todo mundo que tem a letra B.

[02:59] Então no caso essas três e mais todo tenha um valor superior a R\$ 7000. Vamos ver como que fica. Eu quero todo mundo que tenha a letra B, não quero fazer uma pesquisa por CPF, o salário tem que ser superior a 7000 mil reais e não quero fazer por Data de Contratação.

[03:21] Veja, me retornou a Maria que tem o salário superior a 7000 mil reais, o Pedro que tem salário superior a 7000 mil reais, a Bárbara que tem B no nome e tem um salário superior a 7000 mil reais, a Bruna que não tem um salário superior a 7000 mil reais, mas tem o nome que começa com a letra B, a Gabriela que tem um valor superior a 7000 mil reais e o Marcelo que tem o salário superior a 7000 mil reais. Nós já damos opção de uma Query dinâmica. O usuário pode escolher qual é o atributo que ele quer filtrar. Esse é o poder que a Specification te dá. Então até a próxima.