



## Conclusão

### Transcrição

[00:00] Olá, aluno. Tudo bom? Para você que chegou até aqui, meus parabéns. Nós tivemos momentos de muito aprendizado. Nós vimos como fazer a nossa aplicação interagir com o banco de dados, nós aprendemos sobre padrões para que essa comunicação seja feita da melhor maneira possível, com o código legível, com o código de fácil manutenção.

[00:23] Então nas nossas DAOS, nós conseguimos concentrar os métodos que irão fazer aquelas operações com o banco de dados, como o select, o insert, o update. Além disso, nós vimos como nós podemos não passar por problemas, igual o query N+1, e apenas usando uma melhora na nossa query, que são os joins, no nosso caso, nós fizemos o Inner join com a tabela Produtos e Categoria.

[00:54] Vimos que em vez de eu ir no banco de dados várias vezes, fazendo com que eu possa ter uma queda no meu banco de dados, eu possa ter uma queda de performance nesse banco de dados, eu vá apenas uma vez e traga as informações que eu preciso, e eu posso trabalhar com ela da maneira que eu bem entender.

[01:16] Então após passar por tudo isso, nós vimos como podemos criar uma tela para conseguirmos fazer essa interação com o banco de dados. O nosso usuário, ele não vai botar a mão no código, ele vai botar a mão em uma interface gráfica, seja ela web, que nós vimos que pode ser o nosso próximo passo, seja ela mobile ou até desktop, como nós fizemos, que não é tão recomendado, mas que funciona.

[01:49] E nós vimos que para isso, nós temos que tirar códigos que não são de responsabilidade da nossa *view*, então esses códigos, eles vão ficar em uma camada própria, para que o nosso código fique sempre muito bem organizado. Então, só para lembrarmos, eu vou novamente executar a nossa tela, para vermos o quão legal ficou podermos fazer as nossas operações a partir de uma interface, para facilitar a vida do usuário.

[02:25] Então, dito isso, mais uma vez eu os parablenizo por ter chegado até aqui. Não é fácil fazer um curso com tantos recursos, muitas vezes pode ser cansativo, mas eu acredito que isso vai ajudar bastante vocês na carreira como desenvolvedor. Nós sempre falamos que se tiver qualquer dúvida em algum ponto do curso, seja nas aulas, seja nos exercícios, podem nos mandar no fórum, vamos estar à disposição para auxiliar vocês.

[03:02] E, como foi informado durante as aulas, não deixem de fazer as próximas formações. Agora você pode querer ser um especialista mobile, nós temos a formação para isso. Você pode querer ser um especialista em desenvolvimento web, também temos uma formação para isso. A ideia é que vocês adquiram cada vez mais conhecimento através da plataforma. Então eu vou ficando por aqui e vejo você no próximo curso.