

 02

(IMPORTANTE) Divisão do curso

Alô, meus alunos! Está todo mundo aí? Seja bem-vindo ao curso Java Reflection: Entendendo a metaprogramação aqui da nossa plataforma Alura!

Eu serei o seu instrutor e responsável por apresentar a você esse tema muito interessante que é metaprogramação e guiá-lo até a luz do conhecimento! Mas antes de começarmos essa nossa jornada, eu tenho alguns avisos aos navegantes!

O curso é dividido em duas partes onde na primeira iremos focar na execução da solicitação feita pelo usuário, assim como foi explicado no vídeo de introdução. Para isso, daremos um grande mergulho na API de Reflection que será a responsável por nos ajudar nessa tarefa.

E, na segunda parte, focaremos na transformação da resposta já obtida transformando ela para XML. Também na segunda parte, aprenderemos o que são anotações e como elas nos ajudarão nessa tarefa. Além de aprender conceitos importantes como inversão de controle e injeção de dependências e tipos genéricos para ver como eles poderão nos fazer avançar ainda mais no nosso projeto!

Por fim, durante o curso nós desenvolvemos um pequeno framework que será responsável por resolver o nosso problema! Mas o aluno que tiver interesse apenas os conceitos e exemplos rápidos sobre a API de Reflection pode pular os vídeos onde eu implemento o framework que em sua maioria são os vídeos que possuem a terminação "... na prática" em seu título. **No entanto**, minha sugestão é que vejam também esses vídeos não só para fixar o conteúdo apresentado mas também para aprofundar e colocar em prática o que foi visto!

Dito isso, espero que você, meu aluno que está prestes a começar esse curso, possa aproveitar ao máximo todo o conteúdo apresentado aqui! E qualquer coisa, é só abrir um tópico no nosso fórum que eu irei aparecer para levá-lo para a luz!

Grande abraço, o instrutor!