**Construindo uma nova aplicação**

Olá, tudo bem? E aí, curtiu o conteúdo apresentado no curso?

Nesta aula eu gostaria de propor um novo desafio, para que você possa consolidar os conhecimentos e utilizar grande parte dos conceitos e recursos vistos ao longo do curso.

Nesse curso você teve a oportunidade de consumir dados de uma API, utilizando o pacote java.net.http, conheceu o formato de dados JSON, utilizou a biblioteca externa GSON para serializar e desserializar dados, trabalhou com record, tratou exceções e fez gravação de dados em arquivo.

A proposta é criarmos uma nova aplicação, diferente do ScreenMatch, para que você tenha a oportunidade de exercitar seus conhecimentos e consolidar tudo que foi visto ao longo dos cursos da formação.

No primeiro vídeo, eu apresentarei o desafio proposto, detalhando e sugerindo a implementação dessa nova aplicação. Nos vídeos subsequentes, irei resolvendo aos poucos, para que, caso você tenha alguma dúvida ao longo do processo, possa ir fazendo passo a passo e tentando concluir o desafio sozinho.

Vamos começar?