Boa noite

Hoje vamos iniciar um assunto muito importante, chamada persistência de dados. Ou seja, vamos garantir que um dado que foi salvo possa ser recuperado no futuro. O mais usual é utilizar um banco de dados. Para gerenciar e manipular os bancos de dados existem os Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBDs). Existem muitos tipos de banco de dados e várias alternativas de SGDBs para eles. O melhor a ser utilizado vai depender da aplicação que está sendo desenvolvendo.

O JDBC funciona através de drivers que são responsáveis pela conexão do banco de dados e a execução das instruções SQL

**Desafio do dia de hoje**!

Crie a tela abaixo. E estude bastante sobre banco de dados e a conexão JDBC. Para este final de semana vamos iniciar nosso estudo sobre banco de dados e iremos precisar desta janela abaixo para inserir os dados no banco de dados.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Material de Apoio

<https://www.devmedia.com.br/jdbc-tutorial/6638>

<https://youtu.be/B6ia-fdFppc>