**Instituto Infnet**

**MIT – Engenharia de Software com Java**

**AUGUSTO CEZAR RIBEIRO SANTANA**

**PROJETO DA DISCIPLINA**

**SALVADOR – BA**

**2022**

### **Entregável Projeto da Disciplina:** [Banco de Dados e Persistência em Java](https://lms.infnet.edu.br/moodle/course/view.php?id=5949)

**Parte 1 – JDBC**

### Projeto final da disciplina de Persistência de Dados

Este projeto tem como objetivo demonstrar proficiência na utilização de JDBC, atendendo as seguintes rubricas de forma obrigatória:

1. O aluno utilizou corretamente a arquitetura JDBC?
2. O aluno configurou corretamente os drivers de banco na aplicação?
3. O aluno criou corretamente os *statements* utilizados nas funcionalidades da aplicação?
4. O aluno preparou a camada de banco com as principais operações?

Os testes das funcionalidades implementadas serão testadas através de classes de testes unitários utilizando o JUnit, e o banco de dados utilizado será o Postgres. A classe de testes utilizada para validação é a **UsuarioDAOTest**.

Para realizar a criação das tabelas e carga inicial dos dados, executar o seguinte comando: mvn flyway:migrate

O tema escolhido para este trabalho é o mesmo adotado como entrega final da pós graduação: uma api para realização de estimativas baseadas no Planning Poker.

Para o objetivo deste trabalho, será criada a entidade Usuario.java e a classe de persistência UsuarioDAO.java.

Github: https://github.com/acrsantana/pedido.git