

Grupo: Bruno Moretto, Mateus Dotto e Paulo Avila

Matrículas: 201920129, 201710555, 201910700

### Planejamento do Trabalho

O trabalho proposto na aula 1 será realizado utilizando a linguagem JAVA, na versão 11, com o framework Spring Boot. Do framework, serão usadas as dependências:

- Spring Web: para a criação de aplicações web usando o padrão MVC;
- Spring Data JPA: persistência de dados;
- H2 Database: Banco de dados de memória de aplicação.

A aplicação será uma API Rest e as requisições serão enviadas pela ferramenta Postman.

A organização do projeto será feita através do KANBAN que o GitHub disponibiliza. Através do GitHub, também, será feito o versionamento do código.

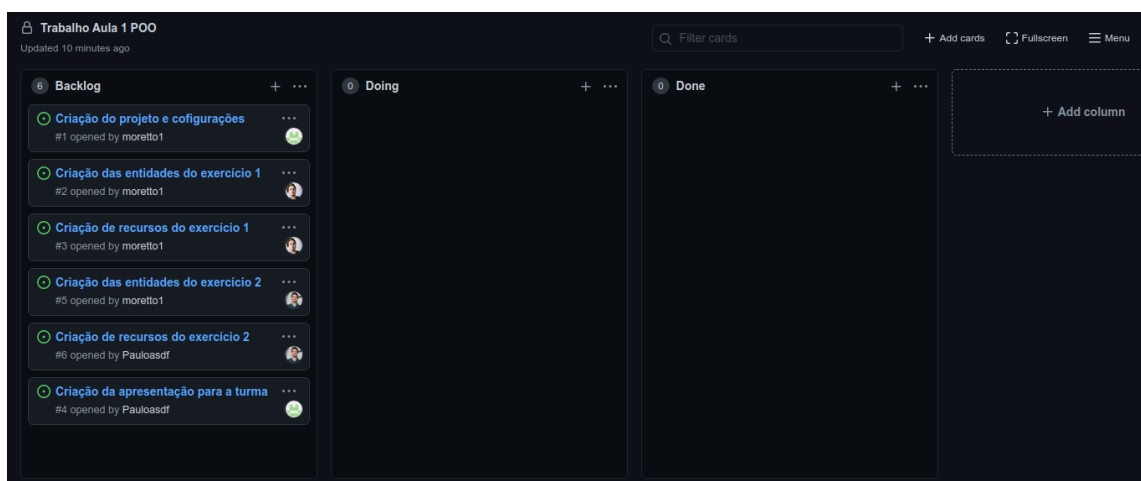
A implementação dos projetos será realizada em três partes:

1. Criação do projeto e suas configurações necessárias, assim como o início do seu versionamento;
2. Criação das entidades requeridas, assim como, sua integração com o database;
3. Criação dos recursos para realizar as tarefas propostas no trabalho.

Serão dois projetos, um para cada exercício, após a finalização do primeiro, o segundo projeto será um clone do primeiro, onde serão implementadas as melhorias solicitadas, seguindo o workflow apresentado acima.

Após os dois projetos estarem concluídos, será criada a apresentação que será feita para a turma.

Foi utilizado o KANBAN do GitHub para fazer as atribuições de cada tarefa aos integrantes, de acordo com a seguinte imagem:



Como cronograma, no dia 05/08/2021 será realizado a criação e configuração do projeto e a criação das entidades do exercício 1.

Os recursos do exercício 1 e a criação das entidades e recursos do exercício 2 serão realizados nos dias 07/08/2021 e 08/08/2021.

Por fim, a criação da apresentação para a turma será realizada dia 11/08/2021.