

# VEM SER

**Módulo 01 - Java + OO**

Trabalho Final

# Requisitos mínimos (Back + QA)

- Diagrama de classes;
- Foco em POO;
- Criar uma pasta **backend** dentro do repositório do projeto;
- Deve conter ao menos 4 classes com atributos e métodos úteis (tirando a *main*);
- Deve conter ao menos 2 interfaces;
- Utilizar encapsulamento, herança e polimorfismo;
- Deve pelo menos 2 *Collections* (pode ser do mesmo tipo);
- **Deve criar pelo menos 1 *exception* para tratar as exceções;**
- **Deve utilizar *enum* (no mínimo 1);**
- Para cada classe principal, deve ser possível fazer as operações CRUD:
  - CREATE = criação de um objeto
  - READ = leitura
  - UPDATE = atualização de um objeto
  - DELETE = remoção
- Menu (pode ser numérico com *Scanner*) para realizar as operações do CRUD

# Orientações

- Data da apresentação (segunda-feira 08/01 – 13h30);
- Commits aceitos até às 10h de segunda-feira (08/01) para avaliação;
- No máximo 5 minutos cada equipe onde:
  - Apresentar brevemente o diagrama de classes
  - Demonstração da aplicação
  - Mostrar as principais funcionalidades
- Todos devem ter commits no Github;
- O projeto deve estar no Github antes da apresentação;
- Não é obrigatório elaborar slides ou PPT.



Let's *Tech Up Together*