

Projeto Final da Disciplina

1. Trabalho em grupo de 3 estudantes
2. Tema: escolha do grupo
3. Data de entrega: 10/04/2022
 - Envio de um arquivo ZIP contendo o projeto Java e a documentação na plataforma Turing
 - Documentação em formato PDF
4. Data da apresentação: 12/04/2022 (durante a aula)
 - Caso o grupo não apresente, será considerado que o trabalho não foi entregue (nota zero).
5. O projeto consiste na implementação de uma aplicação orientada a objetos utilizando a linguagem Java, contendo os seguintes itens:
 - Pelo menos 3 classes de dados com relacionamentos entre elas (sem contar com a classe de controle)
 - Diagrama de casos de uso
 - Diagrama de classes (com atributos, métodos e relacionamentos)
 - Implementação das classes de acordo com o diagrama
 - Implementação de operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) e demais consultas
 - Uso de arquivos como meio de persistência dos dados
 - Controle e tratamento de exceções
 - Criação de uma exceção própria da aplicação usando o *throw*
 - Uso de coleções mais adequadas para armazenar em memória os dados lidos dos arquivos
 - Usar classe abstrata e/ou interface criada para o trabalho
6. O trabalho será avaliado de acordo com os critérios do item (5), além da qualidade de código e aderência ao paradigma orientado a objetos
 - Plágio implica em nota zero para todos os envolvidos