

# Relatório DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA PERSISTÊNCIA

# Trabalho Prático 1

Guilherme Lima Moretti — 536179 José Iago da Silva Lima — 500038

### **Funcionalidades**

Clique no link para ter acesso ao nosso vídeo — Clique aqui

## Definir e Criar a Entidade do Projeto

Essa atividade foi feita pela dupla com o intuito de definir uma entidade interessante e diferente que estivesse conforme as regras do projeto.

#### **CRUD** de Carros

A parte do CRUD foi feita pelo Guilherme, com intuito de listar as entidades cadastradas em formato JSON.

#### Listar Entidades

Essa atividade foi realizada pelo aluno Guilherme, com intuito de listar as entidades cadastradas em formato JSON.

#### Filtrar Pokémons

Essa atividade foi realizada pelo aluno lago, com intuito de facilitar a busca na lista de carros, pelos parâmetros **cor**, **modelo**, **marca e ano**.

#### **Contar Carros**

Essa atividade foi realizada pelo aluno Guilherme, com intuito de mostrar o total de carros cadastrados no sistema.

# Download do Zip do CSV

Essa atividade foi realizada pelo aluno lago, com intuito de possibilitar o download do CSV em um formato compacto.

# Log da aplicação

Essa atividade foi realizada pelo aluno Guilherme, com intuito de possibilitar a visualização das operações realizadas pela aplicação

# Hash SHA256 do Arquivo

Essa atividade foi realizada pelo aluno lago, com intuito de calcular e retornar o hash SHA256 do arquivo CSV.