

# Atividade Extra

## Programação para Dispositivos Móveis

### INDIVIDUAL OU DUPLA

Prof. Ana Karina Dourado Salina de Oliveira

2 de outubro de 2018

## 1 Introdução

Este documento descreverá quais funcionalidades o trabalho deve implementar. Não será permitido que nenhum acadêmico desenvolva qualquer outro aplicativo diferente do listado a seguir. As descrições apresentadas devem ser consideradas como requisitos mínimos. É fortemente recomendado que os estudantes adicionem novos requisitos às aplicações e construam interfaces de alta usabilidade. Cópias de código entre os grupos ou Internet será tratada com nota ZERO para todos os envolvidos.

## 2 Controle de Livros

Este projeto consiste em desenvolver uma App Android de Controle de Livros.

**Nome do Banco de Dados:** Empresa

### Tabela Livros

String isbn;(chave primária)  
int editoraId; (chave estrangeira)  
String titulo;  
int edicao;  
String autores;

### Tabela Editora

int editoraId;  
String editoraNome;

De forma geral, a aplicação deve:

- Permitir o registro de editoras;
- Permitir o registro de livros;
- Permitir operações como incluir, excluir e alterar dados nestas tabelas.
- Permitir o filtro para listar os livros cadastrados;

### **2.0.1 Permitir o registro de editoras**

A aplicação deve ser capaz de permitir ao usuário que ele adicione informações de novas editoras, assim como a alteração e exclusão dessas informações.

### **2.0.2 Permitir o registro de livros**

Sempre que um novo livro for adicionado deve-se buscar a Editora para relacionar. Se não existir a Editora, o sistema deve permitir a inserção de uma nova editora.

### **2.0.3 Permitir operações como incluir, excluir e alterar dados nestas tabelas.**

O aplicativo deve permitir inserir, alterar ou excluir dados nas duas tabelas.

### **2.0.4 Permitir o filtro para listar os livros cadastrados;**

Os livros adicionados deverão aparecer em um list View que deverá mostrar o título e a editora de cada livro.

## **3 O que e como deve ser entregue?**

Um link no moodle estará disponível para entrega do trabalho compactado até o dia 16/10 as 18:00 hrs. Deverá ser um único arquivo contendo todos os arquivos implementados. O nome dos alunos do grupo deverão estar no arquivo Main.java. Exemplo: //Alunos: Joao Dourado e Maria Salina