



Programação Android

Trabalho Final

Profa. Ivre Marjorie R. Machado
(ivre@pucminas.br)

Trabalho Prático – Final

Descrição

O objetivo deste trabalho é exercitar a prática no desenvolvimento de aplicações para Android. Os alunos deverão se organizar em grupos de **três alunos** para a realização do trabalho.

Cada grupo deverá propor e desenvolver um aplicativo Android e apresentá-lo em sala de aula. O aplicativo android deverá ter pelo **menos um** dos requisitos abaixo:

- Armazenamento de dados (Ex: arquivo texto, banco de dados)
- Usar algum recurso nativo do dispositivo (Ex: câmera, gps, acelerômetro, bluetooth)
- Firebase
- Acesso a WEB API ou Web Services

Após o desenvolvimento os grupos deverão preparar uma apresentação/vídeo de até 15 minutos para apresentar sua aplicação.

Na avaliação do trabalho serão levados em considerações os seguintes critérios:

- (15%) Apresentação/vídeo
- (10%) Complexidade e contexto da aplicação
- (25%) Interface Gráfica
- (20%) Modelo de dados
- (30%) Lógica da Aplicação

Deverão ser entregues para avaliação a apresentação/vídeo (link no youtube), o código fonte da aplicação e a APK gerada.

Data da entrega: até 29/11/2019 (23:59 horas) pelo SGA