

Atividade Extra

Programação para Dispositivos Móveis

INDIVIDUAL

Prof. Ana Karina Dourado Salina de Oliveira

23 de abril de 2019

1 Introdução

Este documento descreverá quais funcionalidades o projeto 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 Funcionários

Este projeto consiste em desenvolver uma App Android de Controle de Cursos Online. Considere que cada Aluno poderá fazer um único curso.

Nome do Banco de Dados: CursosOnline

Tabela Aluno

```
int alunoId;  
int cursoId; (chave estrangeira)  
String nomeAluno;  
String emailAluno;  
String telefoneAluno;
```

Tabela Curso

```
int cursoId;  
String nomeCurso;  
int qtdeHoras;
```

De forma geral, a aplicação deve:

- Permitir o registro de Cursos;
- Permitir o registro de Alunos;

- Permitir operações como incluir, excluir e alterar dados nestas tabelas.
- Permitir o filtro para listar os cursos já cadastrados na operação de inserção de alunos;

2.0.1 Permitir o registro de Cursos

A aplicação deve ser capaz de permitir ao usuário que ele adicione informações para registro de cursos e atualização destes cursos.

2.0.2 Permitir o registro de Alunos

Sempre que um novo Aluno for adicionado deve-se buscar o curso que esse aluno quer cursar. Se não existir o curso, o sistema deve permitir a inserção de um novo curso.

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 alunos cadastrados;

Os alunos adicionados deverão aparecer em um list View que deverá mostrar o nome e o curso escolhido.

3 O que e como deve ser entregue?

Um link no moodle estará disponível para entrega do trabalho até o dia 10/05. O relatório deverá ser um único arquivo contendo todos os arquivos .java e .xms implementados.