

Com a chegada do final do semestre os alunos do 4º Ano do curso EISC foram desafiados a desenvolverem uma pequena aplicação Android que registra a nota dos alunos permitindo saber quais alunos foram aprovados e quais vão para o exame.

Como auxílio foi disponibilizado o seguinte protótipo interativo a ser seguido durante o desenvolvimento. <https://ninjamock.com/s/G6WFSLx>

Diretrizes:

1. Todas as Activities da aplicação deverão ser construídas utilizando o ViewGroup LinearLayout e o RecyclerView para as listas.
2. Todos os recursos utilizados durante o desenvolvimento deverão estar nos seus respectivos diretórios conforme as boas práticas estudadas nas aulas.
3. Na Activity principal ao efectuar um click nos seguintes botões:
 - 3.1.1. **Approved** - Abrirá uma Activity com a lista de todos os alunos aprovados.
 - 3.1.2. **Exam** - Abrirá uma Activity com a lista de todos os alunos que irão para o exame.
 - 3.1.3. **Register** - Abrirá uma Activity onde deverá ser inserido o nome, e as notas do aluno. Ao clicar no botão **Add** deverá calcular a nota média do aluno e guardar as informações do aluno na BD e ao clicar em **Cancel** deverá retornar à Activity principal.
4. Nas Activities que possuem ToolBar ao clicar no botão voltar atrás deverá retornar à Activity principal.
5. O utilizador ao fazer um clique simples num item será aberto um menu com as opções de remover o aluno da lista.
6. O código fonte da aplicação deverá ser entregue até às 20h:05, pelo correio eletrónico do Docente com o assunto *Segundo Teste PDM*.