

Curso: Análise e Desenvolvimento de SistemasData: 28/10/2017Disciplina: Linguagem de Programação IIIPeríodo: 5Professor: RAFAEL LEÃO BRAZÃO E SILVA

Acadêmico(a): \_\_\_\_\_

### **ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DO TRABALHO**

**Nesta avaliação testaremos os conhecimentos sobre programação para dispositivos móveis em Android. Realize as seguintes etapas para conclusão da sua avaliação:**

Você deverá utilizar nesta avaliação o código desenvolvido na aplicação BoaViagem. Ele está disponível para download em: <https://github.com/brazaor/BoaViagem>

O trabalho deverá ser feito em **dupla**. Excepcionalmente pode ser feito de maneira individual. Neste trabalho a dupla deverá fazer **uma aplicação completa em Android**. Esta aplicação deverá ter como tema um assunto de domínio dos integrantes da dupla. Sugiro que seja um tema relacionado ao trabalho ou um gosto pessoal dos integrantes da dupla.

A aplicação desenvolvida deve possuir uma tela de login e pode ser baseada nas interfaces construídas até agora em sala de aula (por exemplo, a Boa Viagem). Esta aplicação deverá possuir um **cadastro de alguma entidade no banco de dados local do Android** (o SQLite). Deverá também possuir a função de listar os dados cadastrados e deverá possuir a opção de remover os dados de maneira individual.

Deve ser enviado para o e-mail do professor ([brazaor@gmail.com](mailto:brazaor@gmail.com)) até a data de **01/11** a descrição do nome dos integrantes da dupla e qual o tema escolhido.

**Deve ser apresentado na aula de 22/11** as telas da aplicação prontas e devem ser apresentados dados **fictícios**, similar ao que foi feito na aplicação Boa Viagem. Esta entrega do dia 22/11 será avaliada para **a segunda nota da disciplina**. A aplicação deve ser apresentada no começo da aula para o professor, e em seguida o diretório deve ser compactado em um arquivo e entregue para ser salvo no pendrive do professor.

A apresentação final do trabalho, já com o uso do banco de dados será na **última aula da disciplina** e contará como nota da **terceira avaliação da disciplina**. Neste dia serão avaliados: a clareza da apresentação da dupla, a importância do tema escolhido, a usabilidade da interface e o código fonte, se está condizente com o que foi pedido. Ao final da apresentação deve ser entregue o código fonte para ser salvo no pendrive do professor.

Quaisquer dúvidas podem ser tiradas em sala de aula ou enviadas para [brazaor@gmail.com](mailto:brazaor@gmail.com).