**Disciplina:** Tópicos Especiais em Sistemas de Informação

**Data de Entrega:** 07/03/2017 até as 23:59hs

**Professor:** Davi Guimarães

**Trabalho Prático I**

1. A partir dos assuntos estudados com a linguagem Python, crie um *SCRIPT* que simule algumas funções básicas de um caixa eletrônico, onde o cliente poderá escolher algumas opções a ser realizada pelo programa.

* Deverá ser Cadastrado no Banco de Dados pelo menos três clientes com suas respectivas contas bancárias.
* O banco de dados deverá conter Triggers.

1. Na tela inicial deverá ter obrigatoriamente as opções Deposito, Saque, Transferência, Saldo.
2. Cada uma das *opções* deve estar funcionando plenamente com seus respectivos atributos.

***O Que Entregar?***

O trabalho deve ser entregue no prazo supracitado em uma pasta compartilhada (google\_drive, dropbox, e etc) com o e-mail ([davifpa@gmail.com](mailto:davifpa@gmail.com)). O arquivo deve ser nomeado com o nome do Curso (TADS”xx”) e o primeiro nome de cada componente (ex: TADS”xx”\_Maria\_Jose.rar).

A referida pasta deve conter:

**(1)** uma pasta contendo o código do programa desenvolvido em Python;

**(2)** uma pasta contendo o banco de dados utilizado (xxx.sql) e o código SQL em formato de texto.

**(3)** Um arquivo de texto contendo o *Tutorial/HELP* com o passo a passo para execução do programa.

***Procedimento e Ética:***

Comece a fazer este trabalho logo, enquanto o problema está fresco na memória e o prazo para terminá-lo está tão longe quanto jamais poderá estar. Seja ético, desenvolva seu trabalho, não copie de outras equipes e nem da Internet. O professor poderá pedir defesa do trabalho apresentado.