

Atividade 4 – 27/07/2016

Atividade voltada para as noções básicas da criação de um projeto de sistemas de apoio a decisão/BI.

Crie uma pequena documentação/tutorial de como realizar os seguintes tópicos (tire snapshots das telas e escreva de forma explicativa):

- a) Criar e configurar uma conta em um repositório GIT
 - Utilize uma conta no site <https://github.com/>;
 - Crie um repositório com o seguinte nome “sad_ufs_[seu_nome]_[seu_sobrenome]” (exemplo: https://github.com/giltonmal/sad_ufs_gilton_silva);
- b) Modele e crie um banco de dados relacional com no mínimo 8 (oito) tabelas
 - Crie o projeto relacional e exporte em JPG, PNG ou PDF (pode ser usado qualquer programa; indicação [\[http://www.sqlpower.ca/page/architect_download_os \]](http://www.sqlpower.ca/page/architect_download_os));
 - Crie um script de criação do banco em SQL e exporte para MySQL [<https://www.mysql.com/>] ou PostgreSQL [<https://www.postgresql.org/>]
- c) Faça download do Pentaho Business Intelligence Server [<https://sourceforge.net/projects/pentaho/files/?source=navbar>], execute e realize um login inicial com ambas as contas de teste
 - Verifique se o computador possui a máquina virtual java (https://www.java.com/pt_BR/download/)

OBS.: Envie o tutorial e os arquivos para o GITHUB no seguinte esquema de pastas:

```
banco_de_dados
    modelo_relacional_[nome]_[sobrenome].*
    script_banco_[nome]_[sobrenome].sql
documentacao
    tutorial.pdf
```