

Trabalho 02 de Tópicos em Computação

Nome do aluno

No desenvolvimento do Data Warehouse deve-se:

- i. Criar os scripts do Data Stage (DS).
- ii. Criar os scripts do Data Warehouse (DW).
- iii. Criar as transformações de importação para os anos de 2016 a 2019.
- iv. Criar a transformação Tempo do DS e do DW.
- v. Criar a transformação D_BDI do DS e do DW.
- vi. Criar a transformação D_ESPECIFICACAO do DS e do DW.
- vii. Criar a transformação D_INDOPC do DS e do DW.
- viii. Criar a transformação D_TPMERC do DS e do DW.
- ix. Criar a transformação D_NOMEACAO do DS e do DW.
- x. Criar a transformação F_B3 do DS e do DW.
- xi. Automatizar o processo através de JOBS

O documento deve conter as seguintes informações:

1. Introdução que pode conter o objetivo, o que vai ser descrito e outras informações que julgar importante descrever.
2. No desenvolvimento deve-se:
 - 2.1. Descrever o funcionamento de cada um dos scripts utilizados para construção do DS e DW, devendo ser de forma textual podendo ter a imagem dos scripts para auxiliar na descrição textual.
Informar o número de registros inseridos em cada uma das transformações.
Procurar ser claro e conciso na explicação.
 - 2.2. Descrever o processo de construção de um Data Warehouse, ou seja, quais as etapas executadas e o porquê destas etapas, considerando as dimensões e tabela de fatos do exemplo utilizado, de forma a demonstrar o que foi entendido.
 - 2.3. Indicar se teve dificuldades no processo de construção e quais foram e como foram resolvidas.
3. Conclusão: É aqui que você diz se o objetivo foi atingido ou não e outras informações que julgar necessárias.
4. Desenvolver utilizando o Schema Workbench um cubo e publicar no Pentaho server para realizar consultas OLAP.
5. O resultado do desenvolvimento será apresentado em data agendada pelo professor em comum acordo com os estudantes.