



Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Área Departamental
de Engenharia de Electrónica e Telecomunicações e de Computadores
Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores
(2º Sem 2020/2021)

Gestão de Sistemas de Informação – Aula prática 3 (2021/06/14)

Docente: Walter Vieira

1. Neste exercício irá usar a BD AdventureWorks2019.
Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex1_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i”. Em cada ponto siga as instruções existentes no *script*.
2. Neste exercício irá usar a BD AdventureWorks2019.
Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex2_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i”. Em cada ponto siga as instruções existentes no *script*.
3. Neste exercício irá usar a BD AdventureWorks2019.
Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex3_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
4. Crie uma base de dados como indicado no script Ex4_Script1.sql (alterando as localizações dos ficheiros de forma adequada ao seu computador). Vá executando o script contido no ficheiro Ex4_Script2.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
5. Usando a mesma base de dados do exercício anterior, vá executando o *script* contido no ficheiro Ex5_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
6. Usando a mesma base de dados do exercício anterior, vá executando o *script* contido no ficheiro Ex6_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
7. Continuando com as tabelas do exercício anterior, vá executando o *script* contido no ficheiro Ex7_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
8. Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex8_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
9. Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex9_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
10. Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex10_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.
11. Vá executando o *script* contido no ficheiro Ex11_Script1.sql, parcialmente entre os pontos assinalados com comentários na forma “—ponto i” e atendendo aos comentários aí existentes.

Nota: Para mais informação sobre os operadores usados nos planos gerados pelo Sql Server, ver <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/showplan-logical-and-physical-operators-reference?view=sql-server-ver15>