

Exercícios com Cursores (Oracle) - Base de Dados HR

Conteúdo: Cursores Implícitos, Cursores Explícitos e Cursor FOR LOOP.

Base de Dados: HR Schema

(https://livesql.oracle.com/apex/livesql/file/content_GWKN7QJBHHC8F1RJTEB47AFOY.html)

Exercícios:

1. Exiba o nome completo e o salário de todos os funcionários que trabalham no departamento 'Sales'.
2. Conte quantos funcionários foram contratados após 1 de janeiro de 2005.
3. Crie um cursor explícito para listar todos os funcionários do departamento 'IT'. Exiba o nome completo e o cargo de cada funcionário.
4. Crie um cursor explícito para encontrar o funcionário com o maior salário. Exiba o nome completo e o salário desse funcionário.
5. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para exibir o nome de todos os departamentos e seus respectivos IDs.
6. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para calcular a média salarial de todos os funcionários.
7. Liste os nomes dos países da região 'Europe'.
8. Encontre a quantidade de funcionários que possuem comissão.
9. Crie um cursor explícito para listar o nome completo dos funcionários que iniciaram em um cargo após '01-01-2007'.

10. Crie um cursor explícito para exibir o nome do departamento e o nome completo do gerente do departamento.
 11. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para listar todos os cargos e seus salários mínimos e máximos.
 12. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para exibir o email de todos os funcionários do departamento 'Marketing'.
 13. Liste os nomes de todos os funcionários que são gerentes.
 14. Calcule a soma dos salários de todos os funcionários do departamento 'IT'.
 15. Crie um cursor explícito para listar os IDs e nomes dos departamentos que não possuem gerente.
 16. Crie um cursor explícito para exibir o nome completo e a data de contratação do funcionário mais antigo.
 17. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para exibir o nome completo de cada funcionário e o nome do seu departamento.
 18. **(Cursor FOR LOOP)** Utilize um cursor FOR LOOP para calcular o salário médio de cada departamento.
 19. Liste os nomes dos países que começam com a letra 'B'.
 20. Liste o nome completo e o salário dos funcionários que ganham mais que a média salarial da empresa.
-