

Exercícios – Subconsultas

Considere o banco de dados relacional Human Resources (HR) do Oracle.

Escreva instruções em SQL para as seguintes operações:

1. Consultar o primeiro nome, sobrenome e data de contratação dos empregados que trabalham no mesmo departamento que o empregado com sobrenome Zlotkey (excluindo ele próprio).
2. Consultar o primeiro nome, sobrenome e data de contratação dos empregados que foram contratados depois do empregado com sobrenome Davies.
3. Consultar os sobrenomes dos empregados que são gerentes de departamento.
4. Consultar o sobrenome e o id do cargo dos empregados que não trabalham em departamentos que contêm a palavra 'sales' no nome do departamento.
5. Consultar o sobrenome e o salário dos empregados cujo salário é menor que o salário de algum empregado com id de cargo 'ST_MAN'.
6. Consultar o sobrenome e o salário dos empregados cujo salário é maior que o salário de todos os empregados do departamento com id = 50.
7. Consultar o primeiro nome, sobrenome e salário dos empregados que possuem o mesmo cargo que o empregado com sobrenome Zlotkey e ganham salário maior que ele.
8. Consultar id de países que possuem departamentos da empresa.
9. Quais são os nomes dos departamentos que estão na cidade Seattle?
10. Crie uma consulta para retornar todos os funcionários que têm um salário superior ao de Lorentz e que sejam do mesmo departamento que Abel.
11. Crie uma consulta para retornar todos os funcionários que têm o mesmo id de cargo que Rajs e que foram contratados depois de Davies.
12. Encontre os sobrenomes de todos os funcionários cujos salários são iguais ao salário mínimo de qualquer departamento.
13. Quais funcionários têm salários inferiores aos dos programadores do departamento de TI?
14. Liste last_name, first_name, department_id e manager_id de todos os funcionários que têm o mesmo department_id e manager_id que o funcionário 141. Exclua o funcionário 141 do conjunto de resultados.