1. Selecione todos os funcionários e seus respectivos projetos, mostrando o nome do funcionário e o nome do projeto.
2. Selecione todos os clientes que possuem contratos ativos, mostrando o nome do cliente e a quantidade de contratos ativos.
3. Selecione os funcionários que não possuem projetos atribuídos, mostrando o nome do funcionário e o cargo.
4. Selecione todos os projetos juntamente com o nome do cliente associado, mesmo que o projeto não tenha um cliente atribuído.
5. Selecione todos os funcionários que possuem salários superiores à média dos salários da empresa, mostrando o nome do funcionário e o salário.
6. Selecione os clientes que possuem contratos em pelo menos dois projetos diferentes, mostrando o nome do cliente.
7. Selecione os funcionários que são responsáveis por projetos com mais de 3 contratos, mostrando o nome do funcionário e o nome do projeto.
8. Selecione os projetos que possuem contratos ativos, mostrando o nome do projeto e a quantidade de contratos ativos.
9. Selecione todos os funcionários e seus respectivos projetos, mostrando o nome do funcionário, o nome do projeto e a data de início do contrato.
10. Selecione os projetos que não possuem contratos associados, mostrando o nome do projeto e a descrição.
11. Crie uma função que retorne o salário líquido de um funcionário, considerando um desconto fixo de 10% sobre o salário bruto.
12. Crie uma trigger que, ao inserir um novo projeto na tabela "projetos", atualize a coluna "data\_fim" automaticamente com a data atual.
13. Crie uma view que exiba o nome, cargo e salário dos funcionários da empresa.
14. Crie uma função que retorne o total de contratos firmados com cada cliente, agrupados por cliente.
15. Crie uma trigger que, ao excluir um registro da tabela "clientes", remova automaticamente todos os contratos associados a esse cliente.
16. Crie uma view que exiba o nome do cliente, nome do projeto e data de início dos contratos ativos.
17. Crie uma procedure que receba o nome de um projeto e o estenda automaticamente por mais 3 meses na tabela "projetos".
18. Crie uma função que retorne o número total de funcionários da empresa.
19. Crie uma trigger que, ao inserir um novo funcionário na tabela "funcionarios", verifique se o salário ultrapassa um limite específico e envie um e-mail para o RH.
20. Crie uma view que exiba o nome do cliente e a quantidade de projetos associados a cada cliente.