

CONSULTAS 2019.1 – TARDE

IMPORTANTE: Faça apenas o que foi pedido! Antes de fazer as questões abaixo, execute o DDL enviado pelo seu grupo na etapa anterior do projeto da disciplina. O script .sql enviado deve ter nome no formato **BD1 - TURMA Y - GRUPO X - PARTE 3.sql**. Não esqueçam de colocar o nome de todos os integrantes como comentário dentro do arquivo e no e-mail enviado.

funcionários nesse período. Coloque no script também o código de como executar a função.

Grupo 7

1. Quais os clientes que hospedaram-se em junho e que possuem mais de 3 dependentes e consumiram mais que 5 produtos.
2. Liste o total de reservas para o ano de 2018.
3. Crie uma view que lista os quartos disponíveis no momento.
4. Quais os clientes que consumiram menos que R\$100,00 em produtos.
5. Quais os clientes que fizeram uma avaliação abaixo da média de avaliações.
6. Liste os clientes por número de dependentes que se hospedaram alguma vez no ano de 2018.
7. Liste os clientes do sexo feminino que não possuem dependentes.
8. Liste o tipo de manutenção que é mais executado pelos funcionários.
9. Quais os produtos que a soma das vendas não ultrapassam R\$ 500,00.
10. Liste os serviços executados somente pelo funcionário com a palavra “João” no nome.
11. Crie uma view que lista os quartos em que o consumo de produtos do tipo frigobar ultrapassou R\$ 1000,00.
12. Crie uma view que lista os quartos mais reservados no ano de 2018.
13. Modifique a tabela QUARTO, adicionando uma restrição de integridade que valide se a coluna NUMERO está no formato “YYY-X”, onde X é qualquer caractere maiúsculo de A até Z e YYY são dígitos de 0 a 9.
14. Crie um trigger que impeça que um cliente faça uma reserva de um quarto no mesmo período de tempo que outra reserva.
15. Crie um trigger que não permita que um cliente se hospede sem reserva.
16. Crie uma função chamada *calculaOrcamentoReserva*, que deve receber um CPF de um cliente que fez uma reserva e o número do quarto reservado e deve retornar o valor que o cliente irá pagar para ficar hospedado naquele quarto. Coloque no script também o código de como executar a função.
17. Crie uma função chamada *calculaMediaAvaliacoesByMes*, que deve receber como parâmetro um determinado mês (no padrão: “JAN”, “FEV”, ...) e retornar a média de todas as avaliações do hotel nesse mês. Coloque no script também o código de como executar a função.