

# Lista 2 da AriAir

## Implementação de Banco de Dados SQL

### Banco de dados: DB\_AEROPORTO

- 1 – Vamos oferecer desconto aos clientes segundo a sua documentação, mas antes de tomarmos a decisão precisamos saber quantos clientes usam cada tipo de documento.
- 2 – Devido ao trágico acidente aéreo da Chapecoense quero evitar uma sobrecarga de aviões, desejo um relatório de quantos pilotos já pilotaram cada um das nossas aeronaves, inclusive aquelas que nunca foram pilotadas, por ordem de avião mais usada para a menos usada.
- 3 – Essa temporada é bastante parada de voos, os diretores querem incentivar os clientes novatos. O marketing deve atingir aqueles clientes que possuem cadastro mas nunca voaram. Rápido! Encontre esses passageiros, sua primeira viagem aérea deve ser pela nossa companhia.
- 4 – Tem cidades que ainda não receberam nossos passageiros, liste-as para mandarmos uma leva quentinha de turistas.
- 5 – A equipe de Administração querem fazer relatórios semanais dos clientes, porém eles não sabem os comandos, crie uma view que ligue as entidades documento, cliente e voos para os junior darem simples selects.
- 6 – A diretoria mandou uma carta reclamação. Eles estão cansados de receber relatórios de datas de nascimento, faça uma função que retorne a idade com base na data de nascimento que for fornecida.
- 7 – O setor financeiro achou o gasto de combustível exorbitante. Desenvolva uma função em que se informou o código do avião e retorne a quantidade de litros gastos. (1 hora de voo = 40 litros)
- 8 – O sindicatos dos aviadores conseguiu um reajuste salarial. Crie uma função que retorne o salário de um piloto. O reajuste diz: para cada voo, um bônus de 231,47 reais somado ao salário de 10.962,43 R\$.