

## Entrega 2

### Views, funções e stored procedures

- a) Views: para o desafio, foram criadas as views *vw\_movimentacoes*, que retorna uma tabela com os nomes dos responsáveis pelas movimentações e a quantidade de movimentações que fizeram, e a view *vw\_equipamentosPorUnidade*, que exibe o total de equipamentos por modelo;
- b) Funções: *calculo\_depreciacao\_anual*, que tem como parâmetro o valor de aquisição do equipamento. Como padrão, adotou-se o cálculo:  $\text{valor\_aquisicao} / 5$ . Além desta, foi criada a função *movimentacao\_por\_servidor*, que recebe o parametro *id\_servidor*, da tabela *responsavel*. Retorna um número inteiro representando o total de transferências feitas por aquele servidor;
- c) Stored procedures: *calcular\_depreciacao*, que é semelhante à função; *calcular\_idade\_equipamento*, que calcula a idade do equipamento a partir da sua data de aquisição.