

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.