Gerência Patrimonial

Leandro é estagiário na construtora BSA Construção & Associados. Sua função na empresa é armazenar e organizar, no sistema da construtora, cada filial por nome da filial, CNPJ vinculado à construtora, endereço e, por fim, fazer o inventário de patrimônios de cada filial vinculada à construtora. Leandro notou que a maioria do patrimônio das filiais era composto por: equipamentos de construção, equipamentos eletrônicos e veículos.

É exigido pela construtora uma descrição razoavelmente detalhada para fins de organização no sistema. Dito isso, todos os patrimônios devem conter, obrigatoriamente, nome, quantidade, valor e marca. Para diferenciá-los no sistema, os equipamentos de construção devem conter peso, ano de fabricação e material. O mesmo se aplica para os veículos, que devem ser listados por tipo de veículo (leve ou pesado), cor e quantidade de portas. Por fim, os equipamentos eletrônicos são listados por peso, voltagem (220 ou 110 volts), sistema e modelo.

Outra exigência da construtora, é que seja possível listar todos os itens de patrimônio cadastrados, listagem de todo o patrimônio de uma única filial e a busca por um patrimônio dado seu nome, além da possibilidade de editar os itens de patrimônio ou edição da própria filial.