

Mini Cenário

Gerencia patrimonial

O dono de uma empresa resolve contratar uma empresa para criar uma aplicação para gerir os patrimônios de toda empresa, podendo adicioná-los, editá-los, pesquisá-los e excluí-los de acordo com a necessidade. O dono especifica que os patrimônios não necessariamente estão associados com uma filial sendo isso decidido no momento do cadastro.

O patrimônio ao ser cadastrado precisa ter um nome, a data de sua aquisição, o seu número de Série e uma breve descrição do que é. Também deve ser separado em categorias sendo elas: Eletrônicos, Consumíveis, Imóveis ou Veículos. Se cadastrado como veículo, deverá ter sua placa, marca e modelo além do padrão. Já se for um Imóvel, precisará o cadastro adicional de endereço, tamanho do terreno e o seu valor. Caso for um Eletrônico, a informação extra é a voltagem do aparelho. Se for um Consumível, a única informação extra é o tempo de depreciação do objeto.

Ao cadastrar uma filial da empresa, faz-se necessário seu nome e a localização. Também um dos pontos de necessidade do contratante foi poder ver quantos patrimônios no total existiam em uma determinada filial e que pelo nome pudesse achar as informações importantes daquele patrimônio.