**Cenário**

Uma empresa decidiu contratar desenvolvedores para realizarem a criação de um Sistema para o controle de geração e descarte de resíduos. Essa empresa gera uma enorme quantidade de descarte de produtos como baterias, pilhas, resíduos etc. O aplicativo/sistema vai ter como finalidade cadastrar o tipo e quantidade de resíduos gerados pela empresa durante um período, gerando gráficos e números referente a esse descarte possibilitando a tomada de decisões futuras referente a resíduos tais como: Alocação referente ao descarte, quantidade de aquisição de produtos baseado na quantidade de descarte de meses anteriores e outros. Um desafio é que o setor de almoxarifado que controla a saída de produtos que geram esses descartes é um setor bem diversificado com funcionários/colaboradores de várias faixa etárias diferentes, alguns com dificuldade na utilização de tecnologias até outros que são acelerados de mais.