**MODELAGEM DE DADOS**

1. Ash, intrépido caçador de Pokémons, deseja melhorar seu desempenho, para isso quer informatizar algumas coisas. Ele deseja um sistema onde possa catalogar os Pokémons por regiões e cidades desse nosso brazilzão. No sistema Ash quer cadastrar os Pokémon com informações básicas (nome, tipo, peso, altura, grau de evolução) e as cidades onde eles são encontrados. Nesse sistema também deve ser possível colocar de quem é aquele Pokémon (dono) pois Ash pretende criar uma rede social Pokémon.
2. Você foi contratado para desenvolver um sistema de gestão logística, onde devem ser controlados os carros da frota(placa, modelo, ano, marca, data de aquisição), as viagens diárias(data, hora de saída, hora de chegada, km inicial, km final), as cidades, os pedidos entregues e os clientes atendidos.
3. Em nosso sistema de controle de projetos são armazenados instrumentos, departamentos, usuários e os projetos da empresa. Cada usuário pode participar de vários projetos e cada projeto pode usufruir de vários instrumentos. O sistema precisa, agora, incluir veículos. Cada veículo poderá ser reaproveitado em vários projetos. Esses veículos precisam estar sob a supervisão de um responsável da empresa.
4. Uma imobiliária deseja um sistema para controlar o processo de contrato de aluguéis de imóveis. Ela precisa manter os registros dos clientes, tanto os que alugam as casas quanto aqueles que são proprietários dos imóveis, dos corretores que intermediam as transações, registro dos imóveis e um histórico de manutenção desses imóveis.