Levantamento de requisitos

* O sistema terá de ser capaz de gerir informações relativa a um zoo.
* Um zoo terá de ter informação acerca dos seus clientes, recintos com os animais, clientes, bilhetes e bilheteira.
* Um cliente terá que ter comprado um ou mais bilhetes.
* Cada cliente terá um cartão de cidadão, nome, idade e se está bloqueado.
* Um cliente pode apadrinhar um ou mais animais.
* Um bilhete é relativo a um recinto ou mais recintos.
* Cada bilhete é caraterizado por preço, data, nome, stock e código de barras.
* Cada recinto relaciona-se com um ou mais bilhetes.
* Cada recinto terá um relacionamento com 1 ou mais animais.
* Um recinto é composto pelas dimensões, coordenadas e data de limpeza.
* Cada animal terá que ter informação acerca da raça, nome, peso, identificador, foto, data de nascimento, idade, medidas (altura, largura, comprimento e peso) e poderá ou não ter uma ou várias doenças.
* Um animal poderá ter uma relação com um ou mais animais. (relações de família)
* Cada animal terá uma relação com o seu tratador.
* Um tratador terá um nome, especialidade, identificador e ordenado.
* Um tratador poderá tratar de vários animais.
* A bilheteira terá venderá um ou mais bilhetes.
* A bilheteira é composta por coordenadas.