



Restriccions Textuals:

1. Claus Externes: Persona(nom), Poder(nom), Lloc(nom).
2. No poden haver dos crisis amb llocs iguals i períodes superposats.
3. Un Heroi no pot participar en 2 crisis que tenen lloc a la mateixa vegada.
4. Si una persona adquireix un poder de una altre aquesta l'ha de tenir en el seu repertori.

Competència Transversal:

En el primer paràgraf, ens demanen poder emmagatzemar les persones poderoses amb els atributs corresponents, per tant, he creat la classe persona que serà l'encarregada de guardar els atributs en qüestió.

En el segon paràgraf, primerament ens demanen poder guardar una sèrie de poders amb el nom i descripció, per això he creat la classe de Poder, i aquesta es relaciona amb la classe persona, ja que un poder pot ser posseït per moltes persones i una persona pot tenir diversos poders. Com també hem de registrar si un poder és innat o après o un artefacte, la solució que vaig trobar és crear una classe associativa que surt quan relacionem una persona amb el seu poder i aquesta classe té com a fills els paràmetres desitjats.

En el cas que el poder sigui après veiem que pot ser après d'un mestre o en una localització, per tant, ha de tenir dos fills i els mestres tenen relació amb persones, ja que un mestre ha de tenir l'habilitat o poder que ha ensenyat i la localització té relació amb lloc que és una classe que utilitzarem més endavant per crear la classe crisis.

La següent classe que hem de crear és la classe de crisi, i a mesura que he anat llegint l'enunciat, arribo a la conclusió que una crisi és causada per un Malvat en una data i en un lloc determinat, llavors per mi la classe crisi surt de l'associació de lloc, període i malvat, llavors per acabar tenim una sèrie d'herois que intenten posar fi a aquestes crisis, per tant, tenim una relació entre herois i crisi.