



Abajo se agregó una justificación de los puntos a corregir

Aclaraciones:

Se decidió graficar la entidad DataBase para que el administrador mantenga actualizada la situación de cada ejemplar y de cada ítem y para que users puedan acceder a la misma. En database se tiene en cuenta el registro de los ejemplares o ítems de la colección por ende, se sabe el préstamo de los usuarios

El administrador es distinto al empleado, debido a acciones que puede tomar y permisos de cada entidad. El administrador no solicita logger en el enunciado, pero es recomendable que igualmente loggee las acciones del mismo.

Las entidades necesarias para persistir son la database debido que contiene la información de las personas presentes en el diagrama y la información de las colecciones (disponibilidad, ubicación).

Colección se tomó como un atributo compuesto, haciendo que no se cumple el 1 FN, haciendo así, que no se pueda cumplir el 3 FN.

Justificación puntos de corrección

1. *Está faltando la entidad más importante que sería "Préstamo"... un préstamo que tiene un ejemplar, el cuál es usado por el Socio*

Se tuvo en cuenta la entidad database para manejar el estado de los préstamos. En ella se sabe la actualidad de cada ejemplar o ítem de la colección

y en caso de solicitar el préstamo por parte de un usuario, se actualizará la disponibilidad del mismo.

2. *Esto hubiera sido más prolijo si heredaba de una tabla "Usuario"*

Ok. Corregido

3. *"Item" no es lo mismo que "Ejemplar"? Cual sería la diferencia?*

Yo pensé lo mismo dado que hasta tienen los mismos atributos y se comportan de la misma forma. Pero en el enunciado dice "...La base de datos debe registrar qué ejemplar o ítem pertenece a cada colección" dándome a entender que son 2 entidades distintas.

4. *La entidad "DataBase" sería el "Préstamo"? Ojo con esos nombres genericos como "DataBase", "App", "Sistema"... no son intuitivos para alguien que no diseñó el diagrama.*

Ahora me expresé de mejor forma sobre la entidad DataBase y su función. Se respondió en el punto 1.