**1.- Realiza una modificación de nuestro trabajo final de la 2ª Evaluación para coseguir las siguientes versiones:**

**Version 2.0 – Socios & Préstamos**

**Crea una versión de modo que existan los socios de la biblioteca y préstamos a los mismos, de modo que:**

* **(20%) Gestionemos la introducción de socios y préstamos (tanto apertura como cierre) a través de funciones de servidor que gestionen los posibles errores.**
* **(20%) Auditemos cualquier borrado de socios y/o préstamos a través de triggers.**
* **(30%) Para los cierres de préstamos debemos controlar que se realizan en la fecha correcta, que será la de inicio de préstamo más como máximo una semana, de modo que si se sobrepasa este límite se incluya una anotación en una nueva tabla llamada “sanciones” que incluya el número de socio, la fecha de la sanción, el préstamo asociado a la sanción y un tipo de sanción que variará dependiendo de:**
  + **Si el retraso es inferior a 7 días, es decir, la fecha en que se debería de haber devuelto el libro + esos 7 días, la sanción será de una semana en la cual no se podrá pedir ningún préstamo nuevo, y será considerada falta leve.**
  + **Si el retraso es de 8 a 30 días, sanción será de un més en el cual no se podrá pedir ningún préstamo nuevo, y será considerada falta grave.**
  + **Si el retraso es de más de 30 días, la sanción será de tres meses en los cuales no se podrá pedir ningún préstamo nuevo, y será considerada falta muy grave.**
* **(30%) Modificar la función de apertura de préstamos para que se apliquen las sanciones mencionadas en el punto anterior de modo que cuando se intente realizar un préstamo el sistema lo impida si estamos en un periodo de sanción de ese socio. Además si un socio tiene más de tres faltas muy graves se le impedirá de por vida poder coger nuevos libros prestados en nuestra biblioteca. En cualquiera de los casos anteriores nuestro sistema deberá impedir realizar un préstamo de un libro a alguien que tenga estas sanciones asociadas. El sistema dará error por pantalla indicando el motivo y no realizará la inserción de datos del préstamo que se está intentando realizar.**



Pero si esto es un dictado prácticamente . . .

Programadlo bien, que sino no os presto un libro más en lo que os queda de curso !!!