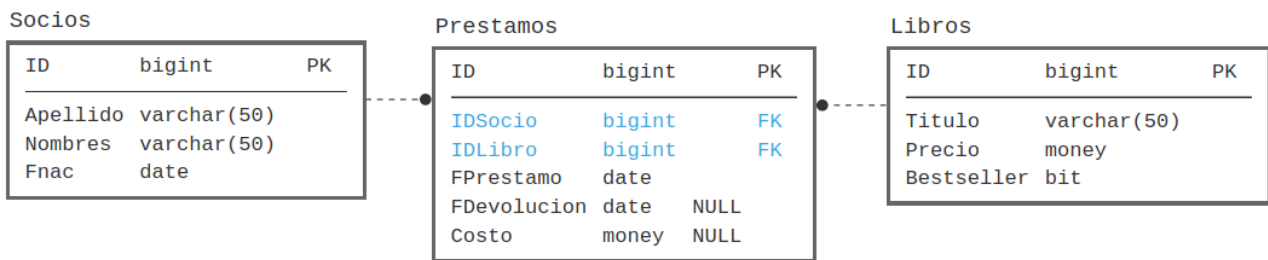




<b>Apellido y nombres</b>		<b>Legajo</b>	
<b>Calificación</b>		<b>Documento</b>	

Resolver las siguientes consultas utilizando lenguaje T-SQL. Se adjunta Diagrama de Entidad Relación a modo de referencia.



A) - Realizar un trigger que se encargue de verificar que un socio no pueda extraer más de un libro a la vez. Se sabrá que un socio tiene un libro sin devolver si contiene un registro en la tabla de Préstamos que no tiene fecha de devolución. Si el socio tiene un libro sin devolver el trigger no deberá permitir el préstamo y deberá indicarlo con un mensaje aclaratorio. Caso contrario, registrar el préstamo. (25 puntos)

B) Realizar un procedimiento almacenado que a partir de un número de socio se pueda ver, ordenado por fecha decreciente, todos los libros retirados por el socio y que hayan sido devueltos. (20 puntos)

C) Hacer un procedimiento almacenado denominado 'Devolver\_Libro' que a partir de un IDLibro y una Fecha de devolución, realice la devolución de dicho libro en esa fecha y asigne el costo del préstamo que equivale al 10% del valor del libro. Si el libro es devuelto después de siete días o más de la fecha de préstamo, el costo del préstamo será del 20% del valor del libro. NOTA: Si el libro no se encuentra prestado indicarlo con un mensaje. (30 puntos)

D) Listar todos los socios que hayan retirado al menos un bestseller. Los datos del socio deben aparecer una sola vez en el listado. (25 puntos)