

Tarea #3

Continuar ejercicio visto en clase y agregar la siguiente regla de negocios:

Un Préstamo puede no tener, tener 1 o muchos ABONOS (asociado a un préstamo).

Cada abono tiene una fecha de abono y un monto

Un préstamo puede tener varios abonos un mismo día

Deben crear, la tabla (en la sección de tablas) PK

TABLA: id_pago, id_prestamo, fecha, monto (en inglés)

Crear el PK, crear el FK (a préstamos)

Crear secuencia para el ID de abono

Script recursivo solo todos los nuevos elementos (tablas -primero la tabla hija-, secuencias,

Aunque hay un CREATE OR REPLACE, mejor dropear funciones, y procedimientos al inicio.

y crear un PROCEDIMIENTO para que cada vez que agregue un abono

prc_payment(id_loan, pay_date, pay_amount)

Se reste el saldo (loan_balance) de la tabla prestamos

Validar que Abono no sea negativo (con Excepción Personalizada) (hacer pruebas, salen errores esperados)

(invocando el PROCEDIMIENTO) se registre el abono y se rebaje el saldo

Y deben validar que el loan_balance no puede quedar negativo!!!

con Excepción personalizada.

Deben cargar al menos 2 empleados con prestamos (uno con 3 prestamos)

y otro empleado con 1 préstamo

documentar con prompt cada parte, nombre y campos de la tabla nueva en INGLES
(seguir ejemplo)

los comentarios con PROMPT en español

Crear: Reporte gerencial, (y una funcion del monto total de los abonos por empleado,
recibe por parametros el ID de Empleado y el ID De prestamo)

- y hacer una vista, y luego usar la vista para pintar el reporte:

- solo los empleados que tienen prestamos...

EMP	ID_LOAN	abonos
-----	---------	--------

101	Juan perez	1	300
-----	------------	---	-----

101	Juan perez	2	100
-----	------------	---	-----

101	Juan perez	3	0
-----	------------	---	---

102	Ana Rojas	4	800
-----	-----------	---	-----