

Examen Final del Laboratorio de Bases de Datos

Nombre:----- Cal.:-----

16 de diciembre de 2013

Realizar las siguientes actividades:

1. (1 punto) Crear una base de datos con las siguientes tablas:
Clientes(IdCliente, Nombre, Primer Apellido, Segundo Apellido, email)
Libros(ISBN,TITULO,AUTOR,No. DE COPIA),
PRESTAMOS(ISBN,IdCliente,Fecha de prestamo, fecha de devolución).
2. (4 puntos) Hacer un programa en C que me permita poblar la base de datos a partir de los archivos proporcionados para el examen.
3. Hacer un programa en JAVA que me permita realizar las siguiente consultas.
 - a) (1 punto) Buscar un Cliente o libro.
 - b) (1 punto) Realizar un prestamo.
 - c) (1.5 puntos) Mostrar un reporte de los libros prestados a partir de la fecha que proporciona el usuario.
 - d) (1.5 puntos) Recibir un libro y marcar la fecha en la tabla PRESTAMOS, mostrando un reporte en forma de tabla de las veces que se ha PERSTADO el Libro, la tabla debe contener la siguiente información: ISBN, TITULO, No. DE COPIA, Nombre Primer Apellido, email, Fecha de prestamo y fecha de devolución.