

Práctico III - BBDD + ARCHIVOS

0. Piense/busque ejemplos concretos de porque se utilizan archivos en vez de una BBDD

1. Responda y justifique (**Para discutir en la proxima teoria de BBDD**).

- Las imágenes y videos, se pueden almacenar en una BBDD ?
- Cómo piensa puede tener asociada una imagen a un registro (por ejemplo, la foto carnet de un usuario?)
- Cómo funcionan las búsquedas de un tipo de imágenes?

2. Modificar el sistema Figuras para que utilice una base de datos.

3. Descargue el archivo CSV disponible en la página de la cátedra, que contiene los siguientes campos (el separador de datos es el ';'):

Nota: Este ejercicio se puede realizar en un solo script php

Deudor : Nombre de la persona

Cuota : Numero de cuota adeudada

Cuota_Capital : Monto de la cuota proporcional para ese deudor

Vencimiento : Fecha en la cual vence la cuota

Fecha_Pago : Fecha que se realizó el pago de la cuota

Interes : Alicuota que se aplica por cada dia de atraso (1% por dia)

Pagado : Cuota capital más el interés (en caso que se haya atrasado el pago)

- Cree una tabla en una BBDD que contenga los mismos campos
- Abra el archivo en PHP y por cada registro, realice un INSERT en la BBDD
- El último registro de la BBDD, actualícelo con la fecha actual
- Podría mejorarse la estructura ? Piense alternativas

4. Un sitio WEB debe registrar presentismos de los alumnos por cada materia.

- Crear las tablas necesarias.
- Añada una interfaz web para cargar el presentismo de cada alumno para un dia dado de una materia.
- Liste los alumnos de una materia e indique la cantidad de presentes.
- Muestre los 10 alumnos que tienen mayor presentismo.
- Informe el promedio de asistentes de cada materia.