

Primero que nada, se hizo el análisis en la sesión de laboratorio en donde se habló del caso de uso y el cómo podemos ir planteando la solución.

Nosotras nos reunimos para ver, con base en lo analizado en el laboratorio, las clases que se harían así como qué contenido tendría cada clase, el formato de nuestro csv, el cómo se iba a leer, los métodos para agregar, eliminar, etc.

Almacenar la información utilizando un sistema de archivos

1. Se organizan en carpetas, subcarpetas.
2. Sólo son accesibles a los usuarios que posean una copia en su sistema.
3. No modifican todos los archivos con la misma información.
4. Está escrito para una aplicación específica, por lo que sus prestaciones suelen ser buenas.
5. Los datos necesitan un nombre simbólico.

Almacenar la información utilizando una base de datos

1. Se organizan en campos, registro, fichero, subcarpeta y carpeta.
2. Son accesibles a todo aquel autorizado.
3. Modifican todos los archivos que posean la misma información.
4. Está escrita para ser más general y ser útil en muchas aplicaciones.
5. La información necesita un nombre o “identificador”. Estos indicadores poseen una sintaxis específica para asegurar la organización correcta.

Es más conveniente usar una base de datos pues dentro de sus ventajas tenemos que existe una mayor disponibilidad y capacidad de transferencia, tiene mayor eficiencia en la captura, validación e ingreso de datos al sistema, tiene un acceso más rápido y sencillo de los usuarios finales.

Con estas ventajas vemos que es mejor trabajar con una base de datos, además que pueden haber más usuarios y no ocurrirán fallas.