

CONCEPTOS GENERALES SOBRE BD

Actividad: El flamante primer día.

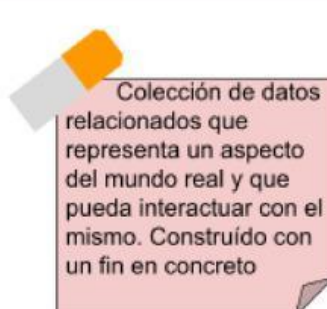
El Sr. Montag acaba de conseguir su primer trabajo como auxiliar principiante en gestión de recursos técnicos e informáticos. Tras una apasionante y para nada olvidable charla de bienvenida, su jefe se acerca para entregarle un libro con la información de interés necesaria para su cargo. "Leelo sin presiones, tienes 24 horas" fueron sus cálidas palabras. Trás una rápida inspección, Montag descubrió que se trataba de un rompecabezas de 451 páginas titulado: "Incinerador de principiantes: prueba de ingreso".

Ayuda al Sr. Guy Montag a ordenar las siguientes páginas:

Un trabajador con su perfil tiene que saber dónde está parado. Coloque aquí la definición más acertada de una BD.

TU RESPUESTA AQUÍ

pág. 1



Aquí, algunos de los problemas que nuestros sistemas de bases de datos soluciona. Razone las siguientes descripciones

☐ Tu respuesta aquí	Guardamos en un formato único para evitar <u>perder acceso a los datos</u> .
☐ Tu respuesta aquí	Nuestros clientes <u>no pueden ver toda nuestra información</u> , sería un gran problema.
☐ Tu respuesta aquí	En nuestra empresa trabajan cientos de personas, tendríamos <u>inconsistencia de datos</u> si no supiéramos cómo atenderlos al mismo tiempo.
☐ Tu respuesta aquí	<u>No</u> nos interesa guardar información que ya existe, aumenta la probabilidad de tener incoherencias en los datos.

pág.2

Redundancia de datos

Acceso a los datos

Aislamiento de datos

Usuarios múltiples

Problemas de seguridad

Problemas de integridad

- ☐ Los siguientes conceptos se engloban entre sí. Organízalos del más general al más específico.

☐ 1.

Tu respuesta aquí

☐ 2.

Tu respuesta aquí

☐ 3.

Tu respuesta aquí

pág. 3

SISTEMA DE
BASE DE
DATOS

SQL

DDL

SISTEMA
GESTOR DE
BASE DE
DATOS

METADATOS

BASE DE
DATOS