Nombre del alumno: Audelí Joachín Velázquez

Nombre del profesor: Ing. Cesar Alfredo Escobar

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia:

Base de datos I

Licenciatura:

Ingeniería en sistemas computacionales

Grado: Séptimo cuatrimestre

Grupo: “A”

Frontera Comalapa Chiapas a 12 de setiembre 2021

CONSEPTO Y OBJETIVO DE LA BASE DE DATOS

ESTUDIAREMOS

ANTECEDENTES

CONSISTE

UNA COLECCIÓN DE DATOS INTERRELACIONADOS Y UN CONJUNTO DE PROGRAMAS PARA ACCEDER A DICHOS DATOS

ESTA FORMADO

POR EL CONJUNO DE DATOS ALMACENADOS EN DISCOS QUE PERMITE EL ACCESO DIRECTOS A ELLOS Y ASI COMO UNA O MAS TABLAS TIENIENDO ASI FILAS Y COLUMNAS

Y EN EL AÑO 1943

FUE ESCUCHADO POR PRIMERA VEZ EN UN SIMPOSIO CELEBRADO EN CALIFORNIA,USA.

OBJETIVO DE LA BASE DE DATOS

PRINCIPALMENTE SON:

DISMINUIR LA REDUNDANCIA E INCONSISTENCIA DE LOS DATOS

REDUCIR LA DIFICULTADA PARA TENER ACCESO A LOS DATOS

EVITAR EL AISLAMIENTO DE LOS DATOS

CORREGIR ANOMALIAS EN EL ACCESO CONCURRENTE

CORREGIR ANOMALIAS EN EL ACCESO CONCURRENTE

CORREGIR ANOMALIAS EN EL ACCESO CONCURRENTE

AREAS DE APLICACIÓN DE LA BASE DE DATOS

SON

BANCA, LINEAS DE AREAS, UNIVERSIDADES, TRANSACCIONES DE TARJETA DE CREDITO TELECOMUNICACIONES FINANZAS, VENTAS, PRODUCCIONES, RECURSOS HUMANOS

CURIOSIDADES

CON LA LLEGADA DEL INTERNET MAS A UN ACCESAMOS A BASE DE DATOS SIN QUE NOS DEMOS CUENTA ASI COMO EL USURIO PUEDA MANIPULAR LA INFORMACION CON PROGRAMAS ESPECIALES

Frontera Comalapa Chiapas a 12 de setiembre 2021