PROYECTO FINAL SISTEMA ESCOLAR

LUCIANO BENJAMIN TADDEO CORDOBA CURSO SQL COMISIÓN 34975

Detalle del Proyecto

La temática del proyector es:

 Sistema de Asistencias Escolar: incluye habilitación para cargar asistencias a materias cursadas

INTRODUCCIÓN

 ESTE IDEA NACE, YA QUE MI PAPÁ (CLIENTE) TRABAJA COMO DIRECTOR DE UN COLEGIO PRIVADO PARA ADULTOS EN EL TURNO NOCHE, Y QUERÍA QUE LE FACILITE UN POCO LAS TAREAS ADMINISTRATIVAS, PARA SER MÁS EFICIENTE EN TIEMPO Y ORGANIZACIÓN.

OBJETIVO

 AUTOMATIZAR LOS PROCESOS, MÁS LOGRAR MÁS EFICIENCIA Y CONTROL EN LAS TAREAS ADMINISTRATIVAS

SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ORDEN LA SECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL ALUMNADO, ORGANIZAR LA ASISTENCIA A LA MATERIAS QUE SE CURSAN DENTRO DE LA INSTITUCIÓN ACADEMICA

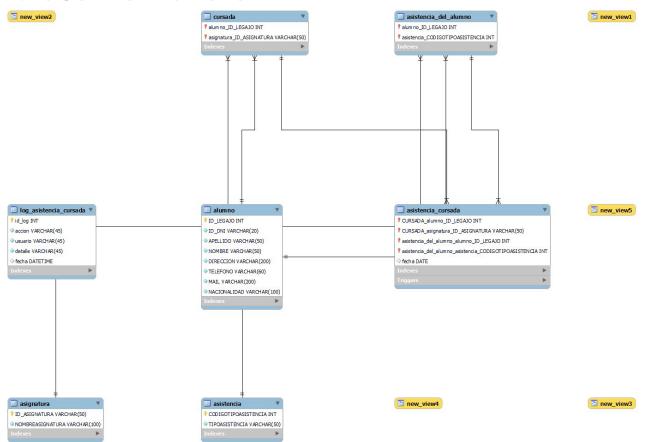
MODELO DE NEGOCIO

EDUCACIÓN



- ABM de Alumnos
- Gestión de Asistencia
- Gestión de la información de laasistencia del alumno (para sus padres o tutores)

Sistema Escolar



Tablas

Las especificaciones de las tablas de la base de datos se encuentran en el siguiente link

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1rdClyP6fyi0CJKGgMxQbGxJ5hxrUuhwr/edit?usp=s hare_link&ouid=110809154839633707181&rtpof=true&sd=true

(corregir)

Script de creación de Base de Datos y tablas

En el siguiente link nos lleva al archivo de creación de la base de datos y las tablas correspondientes de acuerdo al diagrama relacional

https://drive.google.com/file/d/11-oi2q4airZ6vEts0I59xnkY7x5utJi_/view?usp=sharing

Instrucciones INSERT datos a la DB

Link con instrucción de como importar datos a las DB desde excel

 $\underline{\text{https://drive.google.com/file/d/1MD5bVtipt3WP-tKuiHysGIWWS3uOkAdA/view?usp=sharin}} \underline{\textbf{g}}$

Presentación de Vistas

En este link se encuentra el documento en pdf para la creación de vistas de la DB

https://drive.google.com/file/d/1pGmQLdhxv14pBmh-0p4OWX9BGCvOyvO1/view?usp=sharing

Presentación de Funciones

En este link se encuentra el documento en pdf para la creación de funciones de la DB

https://drive.google.com/file/d/1lcKjX3L4dXPkpnrpKgAR-3648vLlHgLR/view?usp=sharing

Presentación de Stored Procedure

En este link se adicionar la creación de una SP a la base de datos del proyecto

https://drive.google.com/file/d/1uYUnDLmmDDnel7Wkx8Cy_KVHbC7nMhnD/view?usp=share_link

Presentación de Trigger

Se presenta la creación del trigger

Link Documento

https://drive.google.com/file/d/1Rc522tF8rI2Ed9yKoT_sZirW_pyQiLLy/view?usp=sharing

Trigger 1

https://drive.google.com/file/d/1W96xxzEWgXdysv1Y78LagQHhH_S5dQvU/view?usp=sharing

Trigger 2

https://drive.google.com/file/d/1Je9aFeVYZCNbcM7T0swYS2T7ZX87EHG5/view?usp=sharing

Presentación de Sentencias

Se crean las sentencias para la creación y otorgamiento de permisos a la base de datos de ciertos usuario

Link de sentencias

https://drive.google.com/file/d/1epC9ePAV-wNLCuQO9EoqB9_PUjvK5x1A/view?usp=sharing

Presentacion de Sentencia de Sublenguaje TCL

A continuación se presenta las sentencias aplicadas en la base de datos para el sublenguaje TCL

https://drive.google.com/file/d/1iC2cwhcLTalfUWAmeSgG_XxgRuEHPEtd/view?usp=sharing

BackUp - Copia de Seguridad

Se presenta el archivo donde se refleja el backup con todo lo realizado en la DB del Proyecto

https://drive.google.com/file/d/12Au8hG_G2SleplT_HrJDtQSlijvhk4Wf/view?usp=sharing