

base de datos I

HITO: 4

SEMESTRE: SEGUNDO

DOCENTE: WILLIAM RODDY BARRA PAREDES

**INTEGRANTES:**

CARLOS FLORES

NILBER MAYTA CUNO

ELVIN BRAXAIL CUSSI ARANIBAR

GESTION: **2022**

**Informe de Proyecto - HITO5**

4/12/2022

**Objetivos**

● Mostrar el manejo y gestión de bases de datos relacionales.

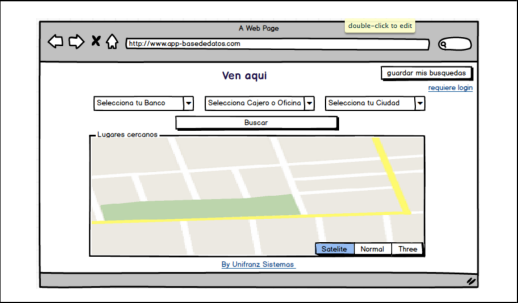
● Consultas relacionales INNER JOIN.

● Mostrar el uso y creación consultas SQL, Manejo de funciones de la base de Datos.

● Manejo de funciones UDF (Funciones definidas por el usuario)

**1. Introducción**

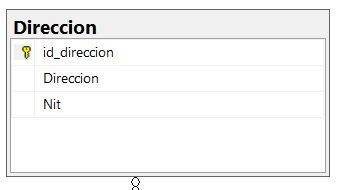
Como parte introductoria de la defensa del H-5 nos basaremos en el caso de como una persona pueda retirar dinero de una entidad de financiera física, a la vez también puede realizar un deposito de dinero para lo cual aplicaremos los conocimientos aprendidos anteriormente en el curso de **BASE DE DATOS I** usando la creación de tablas, relación de dos tablas, consultas SQL y el manejo de funciones en SQL server.

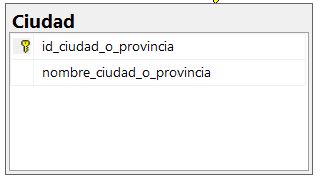
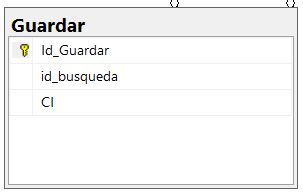
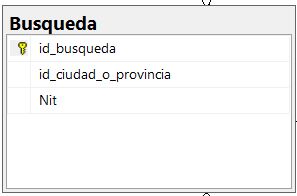
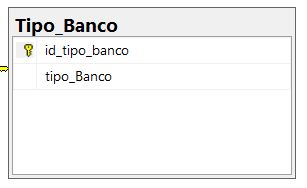
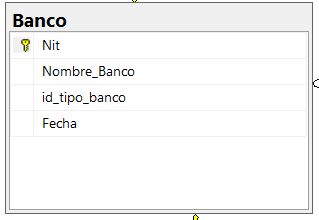


**2. Análisis y diseño de la base de datos**

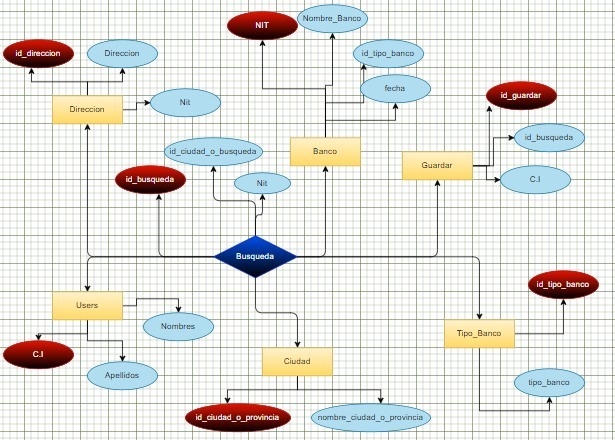
A. Contexto de la Base de Datos:

Identificar un nombre adecuado para la base de datos en base a un caso de uso.

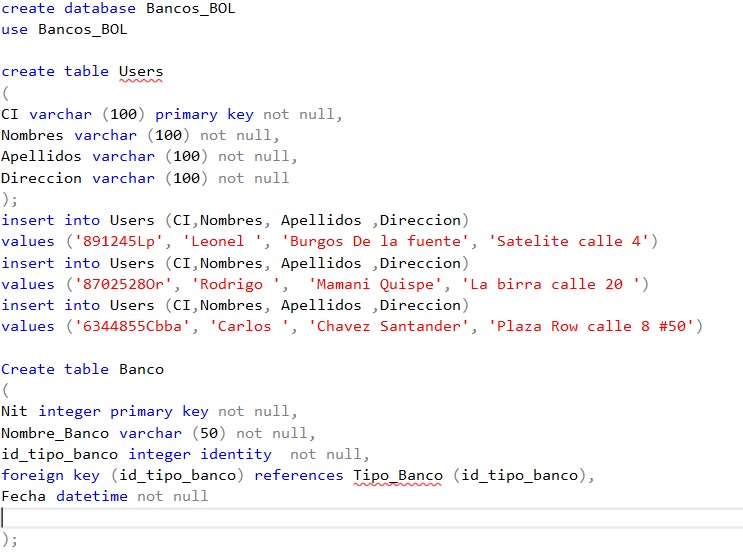
1. Bancos BOL
2. 



1. Diseño de la base de datos



Archivo .sql



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Funciones

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Usabilidad

Adjuntar imágenes del sistema

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Udf

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Link del video

<https://youtu.be/CEnX4KjvKc8>

Conclusiones

Se llego a la conclusión de que en el ámbito de la creación de un servidor para empresas pequeñas o grandes, es siempre factible que algunas empresas soliciten un personal dedicada a base de datos, para un buen desarrollo y organización de productos y personal .