



Asignatura: Base de Datos 1 miércoles de 1:00 pm a 3:30.

Proyecto: Base de datos para Sistema de Venta Funerales la Protección.

Docente: Lic. Rigoberto Orellana

Apellidos	Nombres	Carnet
Villalobos Ardón	Wendy Patricia	Va01134115
Palacios Mármol	Wilber Alexander	Pm01134162
Martínez Martínez	José Arnulfo	Mm01134085
Colocho Rivas	Fátima Maribel	Cr01121226

Nombre de la empresa o negocio

FUNERALES LA PROTECCION

Descripción de las actividades a las que se dedica dicha empresa.

Funerales la protección es una empresa que se encuentra ubicada en el municipio del departamento de santa Ana exactamente en la 5ta calle oriente y 1ra av. Sur # 7 Chalchuapa con NIT 0433-281263-101-0 siendo el propietario el señor Cecilio Filimón Guillen pineda ofreciendo productos funerales a un excelente precio número de contacto 2408-0222.

Cabe mencionar que dicha funeraria es una empresa familiar la cual ha sido fundada desde hace más de 20 años, está dirigida al mercado regional.

Antecedentes

La empresa Í Funerales La ProtecciónÍ surgió de una historia de superación, en donde los dueños tenían una vida humilde como esposos. y con el tiempo llega el día en el que la esposa quedo embarazada, la familia estaba preocupada por el futuro del bebe, por lo cual, decidieron mejorar un poco su estatus económico. La pareja intento abriendo una tienda de electrodomésticos. Cuando él bebe nació no habían logrado lo que se propusieron, puesto que hubo pérdidas graves de mercancías, lo que provocó el cierre de la pequeña empresa que estaba iniciando.

La pareja estaba en ese momento preocupados y desilusionados, pero un día alguien les hablo acerca de los beneficios que tenía el abrir una funeraria en esa época, una empresa que nunca cambiara su naturaleza y que se lograra adaptar a las diversas situaciones que podrían llegarse a ver en el futuro, por lo que decidieron por abrir una funeraria, solicitaron un préstamo al banco y junto a el poco dinero que les quedaban de la anterior empresa, se pusieron en manos a la obra y la empresa fue fundada a mediados del año 1995 en la ciudad de Chalchuapa.

Al principio la empresa no lograba darse a conocer y las ventas eran bajas, pero con esfuerzo y dedicación, con la oración y guía de Dios, la empresa poco a poco fue bendecida, ellos no veían a la muerte como un negocio, sino que vieron una oportunidad en donde se les impartía la palabra de Dios, para que el obrara en los corazones de los seres vivos que sufrían por la pérdida de un hermano o hermana, de un hijo o hija, de un padre o una madre, de un amigo o una amiga, de un tío, una tía, un primo, una prima, de alguien a

quien apreciaban de todo corazón, y cuya pérdida les causaba un gran sufrimiento en su interior.

Todo surgió del deseo de superación de una familia humilde, que deseaban lo mejor para su hijo y los hijos futuros, de una familia temerosa a Dios, dando la oportunidad de darles de conocer a sus clientes acerca de él, dando palabras de aliento a quienes se encuentra sufriendo actualmente de una o varias pérdidas, que buscan volver a encontrar significado a la vida.

Nombre cargo y teléfono de contacto

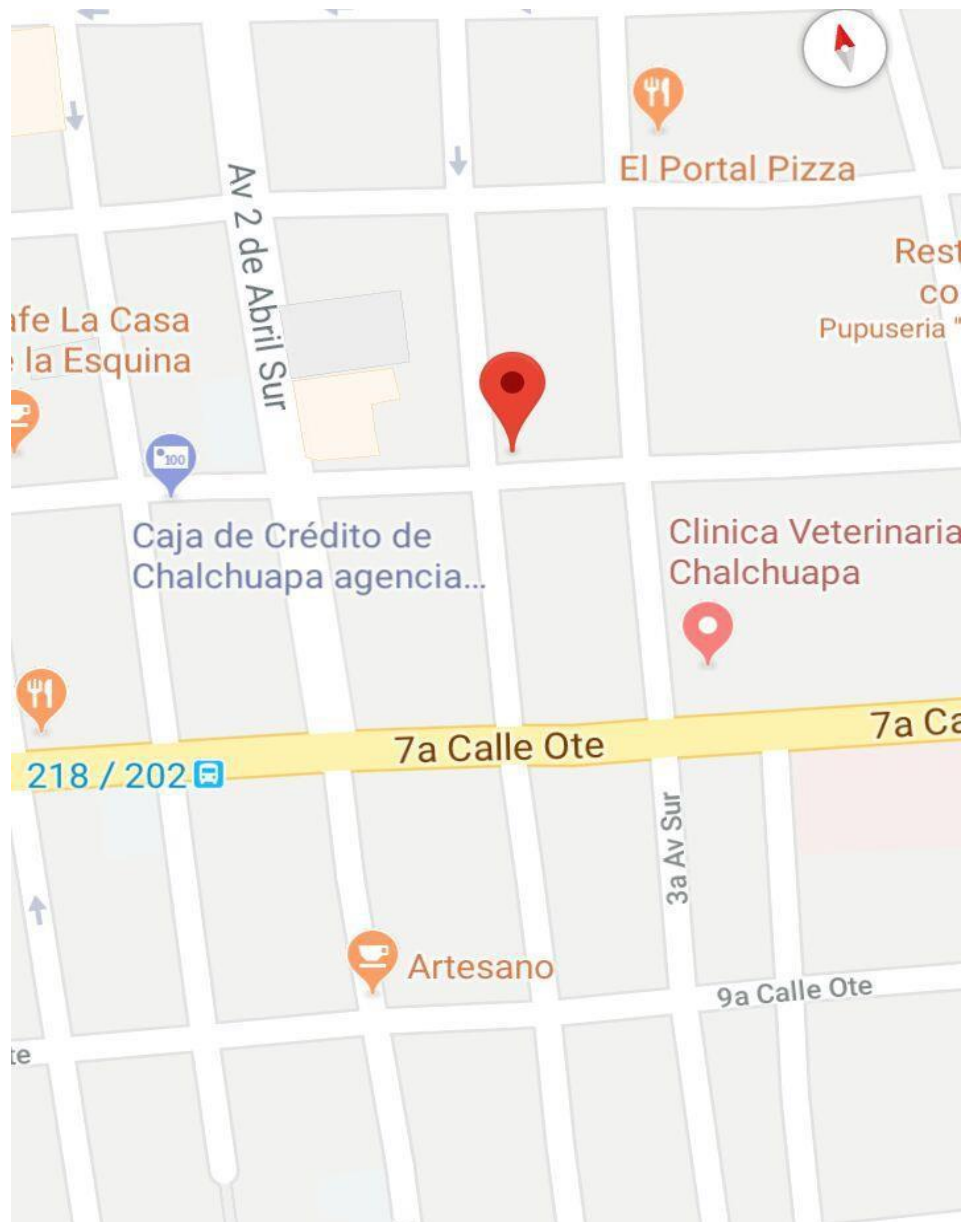
Nombre: Cecilio Filimon Guillen Pineda

Cargo: propietario de la empresa

Tel.2408-0222

Dirección y croquis del lugar

Funerales la protección es una empresa que se encuentra ubicada en el municipio del departamento de santa Ana exactamente en la 5ta calle oriente y 1ra av. Sur # 7 Chalchuapa.



Objetivos

General

- 1. Diseñar una Base de Datos de los salarios del Personal que labora en Funerales la Protección.**

Específicos

- 1.Registrar un control de los salarios del personal que labora en Funerales la Protección. a través de la base de datos a desarrollar.**

- 2.Identificar el personal que laboran, en Funerales la Protección para luego agregarlos a la nueva Base de Datos.**

Planteamiento del problema

Crear una Base de Datos de todo el personal que labora en la Funerales la Protección, para luego elaborar un sistema que lleve control de los salarios, ya que actualmente según la investigación realizada los únicos que llevan un control de salarios es el propietario de la empresa y se da el caso que el encargado inmediato del personal necesita también llevar un registro extra.

justificación

Funerales la protección en la actualidad no posee un control sistematizado ni una base de datos para la administración del salario de sus empleados, por ese motivo como equipo decidimos implementar un sistema con el que se facilite llevar el control de manera eficaz y practica.

resultados esperados

poder desarrollar con éxito nuestra base de datos para poder cubrir lo requerido por la empresa y sobre todo la adquisición de nuevos conocimientos.

Limitaciones

1.poco conocimiento sobre el desarrollo o diseño de la base de datos.

2. poca información que se pudo obtener sobre si

posee una Base de Datos bien estructurada el encargado de la empresa Í funerales la protección Í para el registro de salarios del personal que labora en la empresa.

ENTIDADES ATRIBUTOS

Clientes	
id_clientes	PK
nombre	
apellido	
dirección	
Teléfono	
email	

proveedores	
id_proveedor	PK
Nombre	
Dirección	
Teléfono	
correo	

Cargo	
id_cargo	PK
nombre_cargo	
descripcion_cargo	

Productos	
id_productos	PK
nombre	
descripción	
Precio_venta	
precio_compra	
id_proveedor	FK
id_categoria	FK

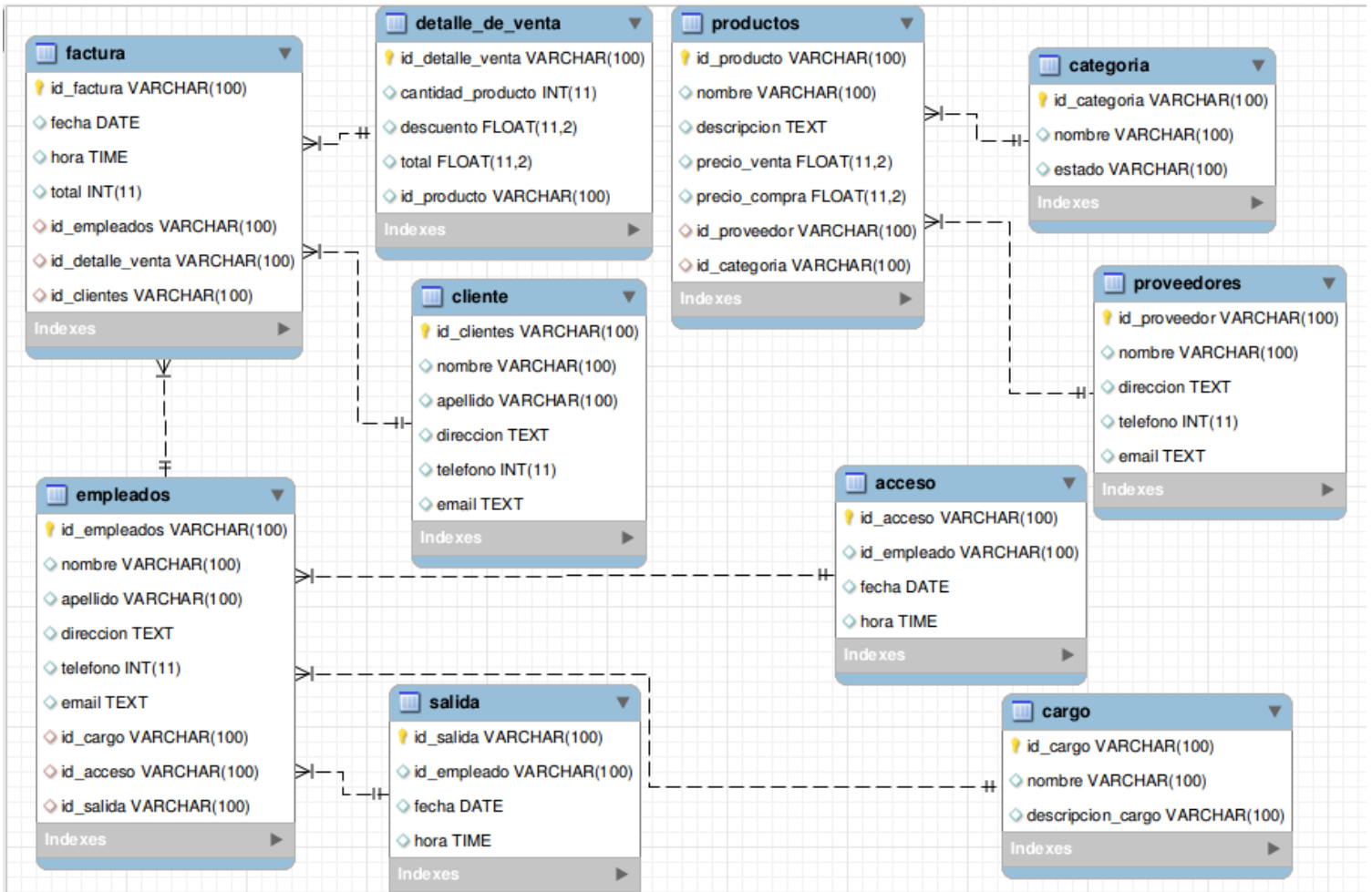
Empleados
id_empleados FK
Nombre
apellido
dirección
Teléfono
Correo
id_cargo FK

Detalle_de_venta
id_detalle_venta pK
cantidad_producto
Descuento
total
id_producto FK

Categoría
id_categoria PK
nombre
estado

factura
id_factura PK
Fecha:
Hora:
Total
id_empleado FK
id_detalle_venta FK
id_clientes FK

DIAGRAMA DER.



DICCIONARIO DE DATOS

Cientes = id_clientes + nombre + apellido + dirección + (teléfono) + (e-

mail) @ id_clientes = {carácter numérico}
nombre = {carácter legal}
apellido = {carácter válido}
dirección = {carácter legal}
telefono = (carácter
numérico) e-mail =
(carácter legal)

proveedores = id_proveedor + nombre + dirección + (teléfono) +

(e-mail) @ id_proveedor = {carácter numérico}
nombre = {carácter legal}
dirección = {carácter legal}
telefono = (carácter
numérico) e-mail =
(carácter legal)

Cargo = id_cargo + nombre + descripcion_cargo

@ id_cargo = {carácter numérico}
nombre = {carácter legal}
descripcion_cargo = {carácter
legal}

Productos = id_producto + nombre + descripcion + Precio_venta + Precio_compra +

id_proveedor + id_categoria

@ id_producto = {carácter numérico}
nombre = {carácter legal}
descripcion = {carácter
válido}
Precio_venta = {carácter numérico}
Precio_compra = {carácter numérico}
id_proveedor = {carácter numérico}
id_categoria = {carácter numérico}

Empleados = id_empleados + nombre + apellido + dirección + (teléfono) + (e-mail) +

id_cargo + id_acceso + id_salida

@ id_empleados = {carácter numérico}
nombre = {carácter legal}
apellido = {carácter válido}
dirección = {carácter legal}
telefono = (carácter numérico)

e- mail = (carácter legal) id_cargo
= {carácter numérico}
id_acceso = {carácter
numérico}
id_salida = {carácter
numérico}

Detalle de venta = id_detalle_venta + descuento+ cantidad_producto + total + id_producto

@ id_detalle_venta = {carácter
numérico} descuento = {carácter
numérico} cantidad_producto =
{carácter numérico}
total = {carácter numérico}
id_producto = {carácter numérico}

Categoría = id_categoria + nombre + estado

@ id_categoria = {carácter
numérico} nombre = {carácter
legal}
estado = {carácter legal}

factura = id_factura + fecha + hora + total + id_empleados + id_detalle_venta + id_clientes

@ id_factura = {carácter numérico}
fecha = {carácter legal}
hora = {carácter numérico}
total = {carácter numérico}
id_empleados = {carácter numérico}
id_detalle_venta = {carácter numérico}
id_clientes = {carácter numérico}

factura = id_acceso + id_empleados +
fecha + hora

@ id_acceso = {carácter numérico}

id_empleados = {carácter numérico}

fecha = {carácter numérico}

hora= {carácter numérico}

factura = id_salida + id_empleados +
fecha + hora

@ id_salida = {carácter numérico}

id_empleados = {carácter numérico}

fecha = {carácter numerico}
hora= {carácter numerico}

