****

**CENTRO EDUCATIVO TECNICO LABORAL KINAL**

5TO. PERITO EN INFORMATICA

**Fennec**

Alumno

Carné 0000-000

Guatemala, 07 de Julio del 2024

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **PUESTO** |
| Jeancarlo Josue Marroquin Martinez | Scrum Master |
| Rene Alfredo López Castellanos | Desarrollador |
| Diego Antonio Marroquín Franco | Desarrollador |
| Diego Alexander Medina Urizar | Desarrollador |
| Ignacio Sebastian Hernandez Payes | Desarrollador |
| Kenny Alexander Luciano Terraza Castro | Desarrollador |
| Marcos Joel Pamal Marroquin | Desarrollador |
| Gabriel Alexander Pinula Jerónimo | Desarrollador |
| Dylan Emanuel Julian Mucía | Desarrollador |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Fennec Auto-Ventas**

**Visión**

En Fennec Auto-Ventas, nos comprometemos a ser el ejemplo a seguir de confianza en la compra y venta de automóviles de segunda mano. Nuestro objetivo es ofrecer a nuestros clientes una experiencia única y satisfactoria, basada en la seguridad, calidad y variedad de nuestros vehículos además de precios coherentes.

Nos distinguimos por la rigurosa selección y reparación de cada automóvil, asegurando que cada unidad cumpla con nuestros estándares de calidad más exigentes. Trabajamos con mecánicos altamente calificados y utilizamos repuestos de primera calidad, garantizando así el correcto funcionamiento y la durabilidad de cada vehículo que ofrecemos.

Entendemos las necesidades diversas de nuestros clientes, por lo que disponemos de una amplia gama de automóviles, desde elegantes sedanes hasta robustas camionetas agrícolas, modernos SUVs y versátiles pick ups. Esta variedad nos permite satisfacer las preferencias y requisitos específicos de cada comprador, asegurando que encuentren el vehículo perfecto para sus necesidades.

En Fennec Auto-Ventas, nuestra visión es ser reconocidos no solo por la calidad de nuestros productos, sino también por el excelente servicio al cliente. Nos esforzamos por construir relaciones a largo plazo con cada uno de nuestros clientes, ofreciendo transparencia, honestidad y atención personalizada en cada paso del proceso de compra y venta.

Nos proyectamos como líderes en el mercado, innovando continuamente para adaptarnos a las nuevas tendencias y necesidades del sector automotriz. Con cada venta, aspiramos a superar las expectativas de nuestros clientes, proporcionando no solo un vehículo, sino también tranquilidad y satisfacción en cada viaje.

**Misión**

En Fennec Auto-Ventas, nuestra misión es proporcionar a nuestros clientes una plataforma confiable y segura para la compra y venta de automóviles usados. Nos comprometemos a ofrecer vehículos de la más alta calidad, meticulosamente seleccionados, reparados y probados para garantizar su óptimo rendimiento y seguridad.

Nos dedicamos a superar las expectativas de nuestros clientes mediante un servicio al cliente excepcional, basado en la transparencia, la honestidad y la atención personalizada. Nuestro objetivo es crear experiencias de compra satisfactorias, donde cada cliente encuentre el vehículo perfecto que se ajuste a sus necesidades y presupuesto.

Valoramos la confianza que nuestros clientes depositan en nosotros y nos esforzamos por mantenernos como líderes en el mercado, adaptándonos constantemente a las nuevas demandas y tendencias del sector automotriz. Aspiramos a ser reconocidos no solo por la calidad de nuestros productos, sino también por la integridad y el compromiso que demostramos en cada interacción.

.**Valores**

También en Fennec nos proponemos regirnos bajo unos valores puntuales que para nosotros son muy importantes para el correcto funcionamiento de la empresa.

1. **Integridad:** Actuamos con honestidad y transparencia en todas nuestras interacciones, manteniendo altos estándares éticos en cada aspecto de nuestro negocio.
2. **Calidad:** Nos comprometemos a ofrecer solo vehículos de la más alta calidad, seleccionados cuidadosamente y reparados con los mejores estándares de la industria automotriz.
3. **Confianza:** Construimos relaciones duraderas basadas en la confianza mutua con nuestros clientes, asegurando que cada compra sea una experiencia segura y satisfactoria.
4. **Honestidad:** Nos comprometemos a ser francos y directos en nuestras comunicaciones y acciones, brindando información precisa y completa a nuestros clientes en todo momento.
5. **Servicio al Cliente:** Priorizamos la satisfacción del cliente mediante un servicio personalizado y atento, adaptándonos a las necesidades individuales de cada comprador.
6. **Innovación:** Buscamos constantemente nuevas formas de mejorar y adaptarnos a las tendencias cambiantes del mercado automotriz, ofreciendo soluciones innovadoras y eficaces.
7. **Compromiso con la Excelencia:** Nos esforzamos por superar las expectativas en todo lo que hacemos, buscando la mejora continua y el perfeccionamiento en nuestros procesos y servicios.

Estos valores fundamentales guían nuestras acciones y decisiones en Fennec Auto-Ventas, reflejando nuestro compromiso con la calidad, la confianza, la honestidad y la satisfacción del cliente en cada paso del camino.

**Conclusión**  
  
En Fennec Auto-Ventas, nos dedicamos apasionadamente a ofrecer una experiencia excepcional en la compra y venta de automóviles usados. Guiados por nuestros valores de integridad, calidad, confianza, honestidad, servicio al cliente, innovación y compromiso con la excelencia, nos esforzamos por superar las expectativas de nuestros clientes en cada interacción.

Nuestro compromiso con la transparencia y la ética nos distingue en el mercado, asegurando que cada vehículo que ofrecemos cumpla con los más altos estándares de calidad y seguridad. Valoramos la confianza que nuestros clientes depositan en nosotros y trabajamos incansablemente para mantener relaciones duraderas basadas en el respeto mutuo y la satisfacción continua.

Como líderes en la industria automotriz, no solo nos esforzamos por ofrecer una amplia variedad de vehículos que se adaptan a diversas necesidades y preferencias, sino también por innovar constantemente para anticiparnos y satisfacer las demandas cambiantes del mercado.

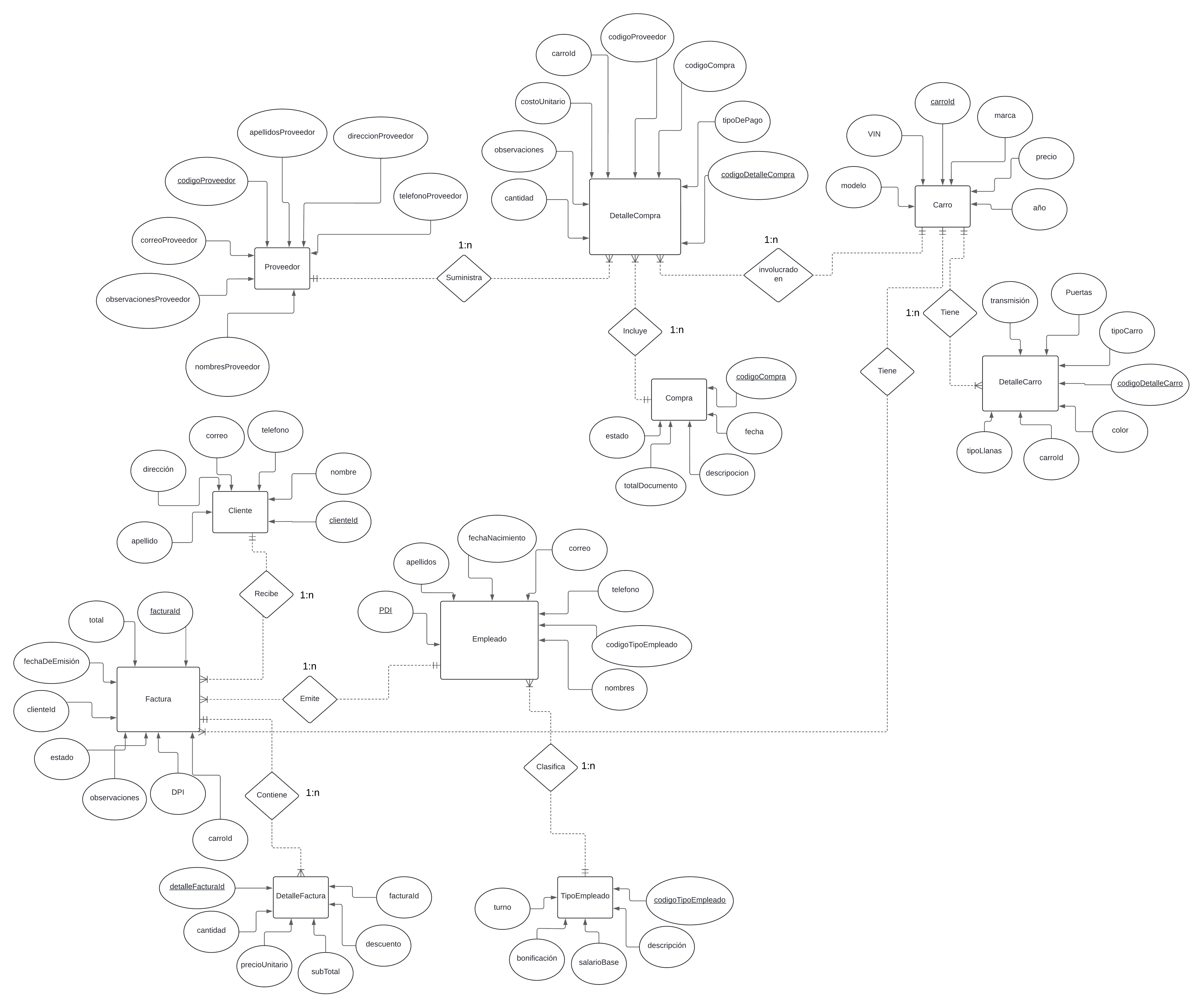
En resumen, en Fennec Auto-Ventas estamos comprometidos a transformar la experiencia de compra de automóviles usados, garantizando a nuestros clientes no solo vehículos de calidad superior, sino también una relación de confianza y un servicio excepcional que perdura a lo largo del tiempo.

**MODELO DE ENTIDADES**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**MODELO ENTIDAD RELACIÓN**

****

**DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN**

**Imagen que contiene Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**SCRIPT**

drop database if exists fennec;

create database Fennec;

use fennec;

create table Carro (

carroId int not null auto\_increment,

VIN int not null,

Marca VARCHAR(50) not null,

Modelo VARCHAR(50) not null,

Año int not null,

Precio DECIMAL(10, 2) not null,

primary key PK\_carroId (carroId)

);

create table Cliente (

clienteID INT PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50),

Apellido VARCHAR(50),

Dirección VARCHAR(100),

Teléfono VARCHAR(20),

Correo varchar(50)

);

create table Proveedor(

CodigoProveedor int not null auto\_increment,

NombresProveedor varchar(50) not null,

ApellidosProveedor varchar(50) not null,

DireccionProveedor varchar(200) not null,

TelefonoProveedor varchar(8) not null,

CorreoProveedor varchar(50) not null,

ObservacionesProveedor varchar(150) not null,

Primary key PK\_CodigoProveedor (CodigoProveedor)

);

create table TipoEmpleado (

codigoTipoEmpleado INT PRIMARY KEY,

Descripción VARCHAR(50),

SalarioBase DECIMAL(10, 2),

Bonificacion DECIMAL(10,2),

Turno varchar(15)

);

-- Entidades con Llaves Foráneas

create table Empleado (

DPI INT PRIMARY KEY,

Nombres VARCHAR(50),

Apellidos VARCHAR(50),

FechaNacimiento DATE,

Correo varchar(50),

Telefono varchar(8),

codigoTipoEmpleado INT,

FOREIGN KEY (codigoTipoEmpleado) REFERENCES TipoEmpleado(codigoTipoEmpleado)

);

create table Compra (

codigoCompra int not null auto\_increment,

fecha date not null,

descripcion varchar(50),

totalDocumento decimal(10,2) default 0,

estado varchar (25) not null,

primary key PK\_codigoCompra (codigoCompra)

);

create table DetalleCompra (

codigoDetalleCompra int not null auto\_increment,

costoUnitario decimal(10,2) default 0 not null,

cantidad int not null,

observaciones varchar(150) not null,

tipoDePago varchar(50) not null,

carroId int not null,

codigoCompra int not null,

codigoProveedor int not null,

Primary key PK\_codigoDetalleCompra (codigoDetalleCompra),

constraint FK\_DetalleCompra\_Carro foreign key (carroId)

references Carro (carroId),

constraint FK\_DetalleCompra\_Compra foreign key (codigoCompra)

references Compra (codigoCompra),

constraint FK\_DetalleCompra\_Proveedor foreign key (codigoProveedor)

references Proveedor (codigoProveedor)

);

create table Factura (

FacturaID INT PRIMARY KEY,

FechaEmisión DATE,

total decimal(10,2),

estado varchar(25),

observaciones varchar(50),

clienteID int not null,

DPI int not null,

carroId int not null,

constraint PK\_Factura\_Cliente foreign key (clienteID)

references Cliente (clienteID),

constraint PK\_Factura\_Empleado foreign key (DPI)

references Empleado (DPI),

constraint FK\_Factura\_Carro foreign key(carroId)

references Carro(carroId)

);

create table DetalleFactura (

DetalleFacturaID INT PRIMARY KEY,

Cantidad INT,

PrecioUnitario DECIMAL(10, 2),

SubTotal DECIMAL(10, 2),

Descuento DECIMAL(10, 2),

FacturaID INT,

FOREIGN KEY (FacturaID) REFERENCES Factura(FacturaID)

);

Create table DetalleCarro(

codigoDetalleCarro int not null,

tipoCarro varchar(25) not null,

puertas int not null,

transimsion varchar(25),

tipoLlantas varchar(50),

color varchar(50),

carroId int not null,

Primary key PK\_codigoDetalleCarro (codigoDetalleCarro),

constraint FK\_DetalleCarro\_Carro foreign key (carroId)

references Carro (carroId)

);