

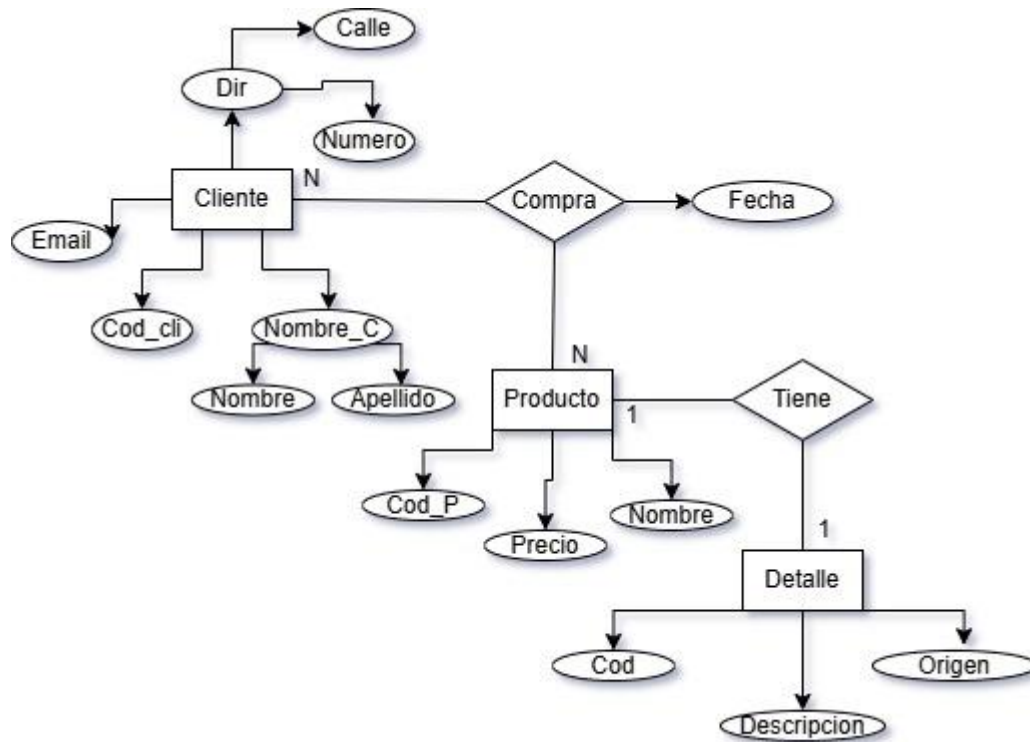
Documentación

Laboratorio 7

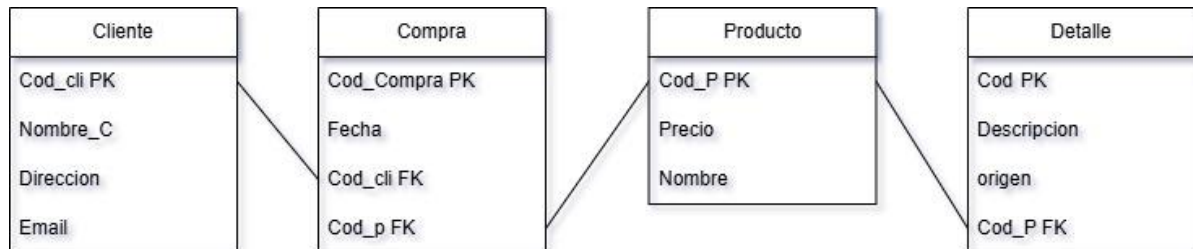
Esta documentación contiene:

- MER
- Pasaje a tablas
- RF y RNF

MER:



Pasaje a tablas:



Código de las base de datos

```
CREATE DATABASE SistemaCompras;
```

```
USE SistemaCompras;
```

```
CREATE TABLE Cliente (  
    Cod_cli INT PRIMARY KEY,  
    Nombre_C VARCHAR(100),  
    Direccion VARCHAR(100),  
    Email VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Producto (  
    Cod_P INT PRIMARY KEY,  
    Precio INT,  
    Nombre VARCHAR(100)  
);
```

```
CREATE TABLE Detalle (  
    Cod INT PRIMARY KEY,  
    Descripcion VARCHAR(100),  
    Origen VARCHAR(100),  
    Cod_P INT,  
    FOREIGN KEY (Cod_P) REFERENCES Producto(Cod_P)  
);
```

```
CREATE TABLE Compra (  
    Cod_Compra INT PRIMARY KEY,  
    Fecha DATE,  
    Cod_cli INT,  
    Cod_P INT,  
    FOREIGN KEY (Cod_cli) REFERENCES Cliente(Cod_cli),  
    FOREIGN KEY (Cod_P) REFERENCES Producto(Cod_P)  
);
```

RF y RNF:

RNF:

- Amigabilidad:
Representa una experiencia satisfactoria y sencilla para el usuario
- Robustez:
Representa un software fuerte y seguro, que se comporta de forma razonable aún en situaciones complicadas.
- Compatibilidad:
Esto significa que el software debe ser responsive, o sea que pueda adaptarse a las diferentes pantallas que sea utilizado.

RF:

- Carga de clientes:
El usuario debe poder cargar en la base de datos, los datos de los clientes mediante el uso de un formulario
- Carga de productos:
El usuario debe poder cargar en la base de datos los datos de los productos mediante el uso de un formulario.
- Lectura de clientes:
El usuario debe poder visualizar la información almacenada de los clientes que han sido previamente cargados en la base de datos, luego de haber cargado dichos datos.
- Lectura de productos:
El usuario debe poder visualizar la información almacenada de los productos que han sido previamente cargados en la base de datos, luego de haber cargado dichos datos.
- Lectura de detalles de productos:
El usuario debe poder visualizar los detalles específicos de cada producto al buscarlos, esto incluye una descripción y el origen del producto, que han sido almacenados en la base de datos.
- Búsqueda de productos:
El usuario debe poder buscar productos específicos en la base de datos utilizando el código del producto.