**AUTENTICACION INICIAL**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

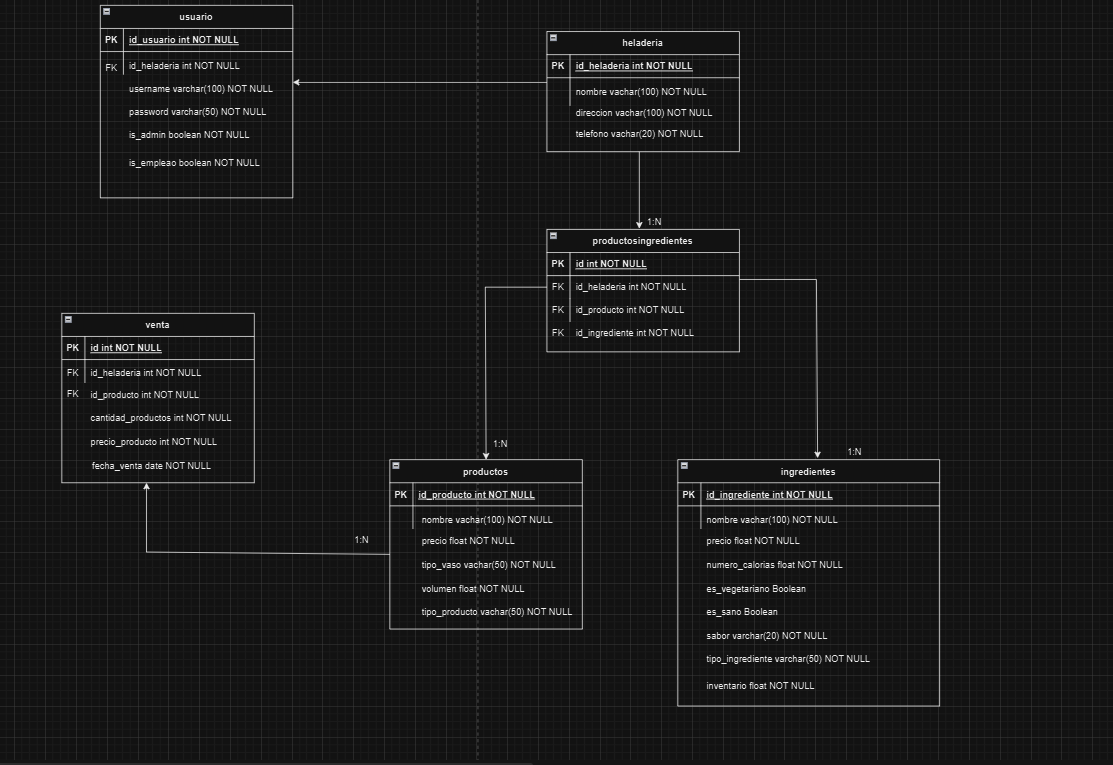
Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**MODELO ENTIDAD RELACION**



**Adjunto archivo para revisión**

**CONSTRUCION API’S**

* Consultar todos los productos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Consultar un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Consultar un producto según su nombre

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

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Consultar las calorías de un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Consultar la rentabilidad de un producto según su ID

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

• Consultar el costo de producción de un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Vender un producto según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico, Teams

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

• Consultar todos los Ingredientes

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

• Consultar un ingrediente según su ID

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

* Consultar un ingrediente según su nombre

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

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

• Consultar si un ingrediente es sano según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

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

• Reabastecer un ingrediente según su ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

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

Descripción generada automáticamente

**WEB**

Acceso

Texto, Carta

Descripción generada automáticamente

Consulta Productos sin Autenticación

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cliente: Inicio Sesión

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cliente:Acceso Productos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Cliente:Consulta Listado Productos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cliente: Consulta Productos por ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cliente: Consulta Productos por nombre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cliente: Función Vender

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado: Acceso inicial

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Empleado: Acceso Productos e Ingredientes

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta por ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta por nombre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado: Funciones de Calorías y Costo de Producción

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta Producto por ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta Producto por nombre

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Empleado: Función Vender

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta Ingredientes

Interfaz de usuario gráfica, Tabla

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta Ingredientes por ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado: Consulta Ingredientes por nombre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Empleado: Función Sano Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Empleado: Función Abastecer

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Ingreso

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta Productos e Ingredientes

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta de productos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta por ID

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta por Nombre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Funciones Calorías, Costo de Producción y Rentabilidad

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: función Vender

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta Ingredientes

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta Ingredientes por ID

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Administrador: Consulta Ingredientes por nombre

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

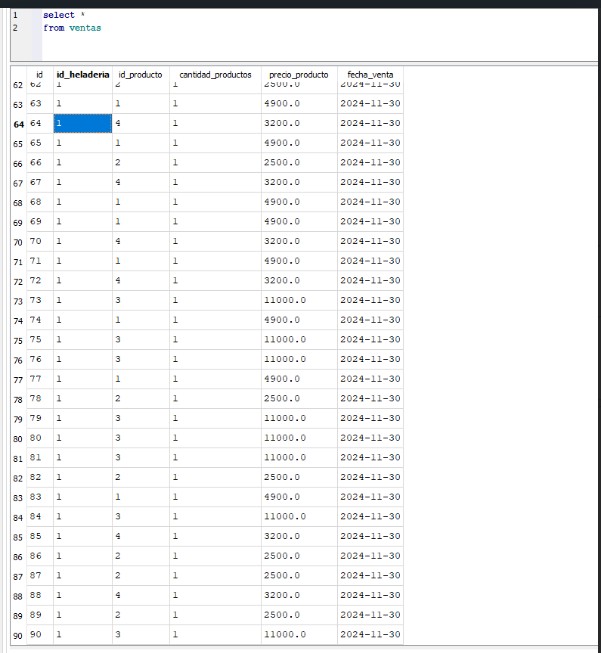
Descripción generada automáticamente

Administrador: Función Abastecer

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Actualizacion BD – Tabla de Ventas



Tabla

Descripción generada automáticamente