

Entregable 1, Proyecto Final

Pablo Sanchez (21001135)

Contenidos

Atributos mas importantes	1
Inicio de sesión	1
Lista de productos	1
Actualizar producto	2
Pedidos	2
Base de datos	2
Modelo Entidad-Relación	2
Diseño de la Base de datos	3
Diagrama de secuencias	5

Atributos mas importantes

Inicio de sesión

En el mero inicio el se le solicitara al empleado que inicie sesión. Para esto se le pedirá:

- ID
- Contraseña

Lista de productos

Luego de iniciar sesión en una ventana nueva se mostraran los productos actuales disponibles. Se mostrara:

- ID
- Nombre
- Descripción
- Categoría
- Existencias en inventario

Tienen que haber 2 botones:

1. Actualizar la información de un producto
2. Colocar solicitud de pedido

Actualizar producto

En una nueva ventana se mostraran tantas cajas de texto como atributos hayan en los productos, con sus respectivas etiquetas para identificarlas. Todas las cajas de texto tendrán que ser editables a excepción de la caja de texto con el ID.

Habrán 2 botones, uno para guardar y otro para descartar los cambios.

Pedidos

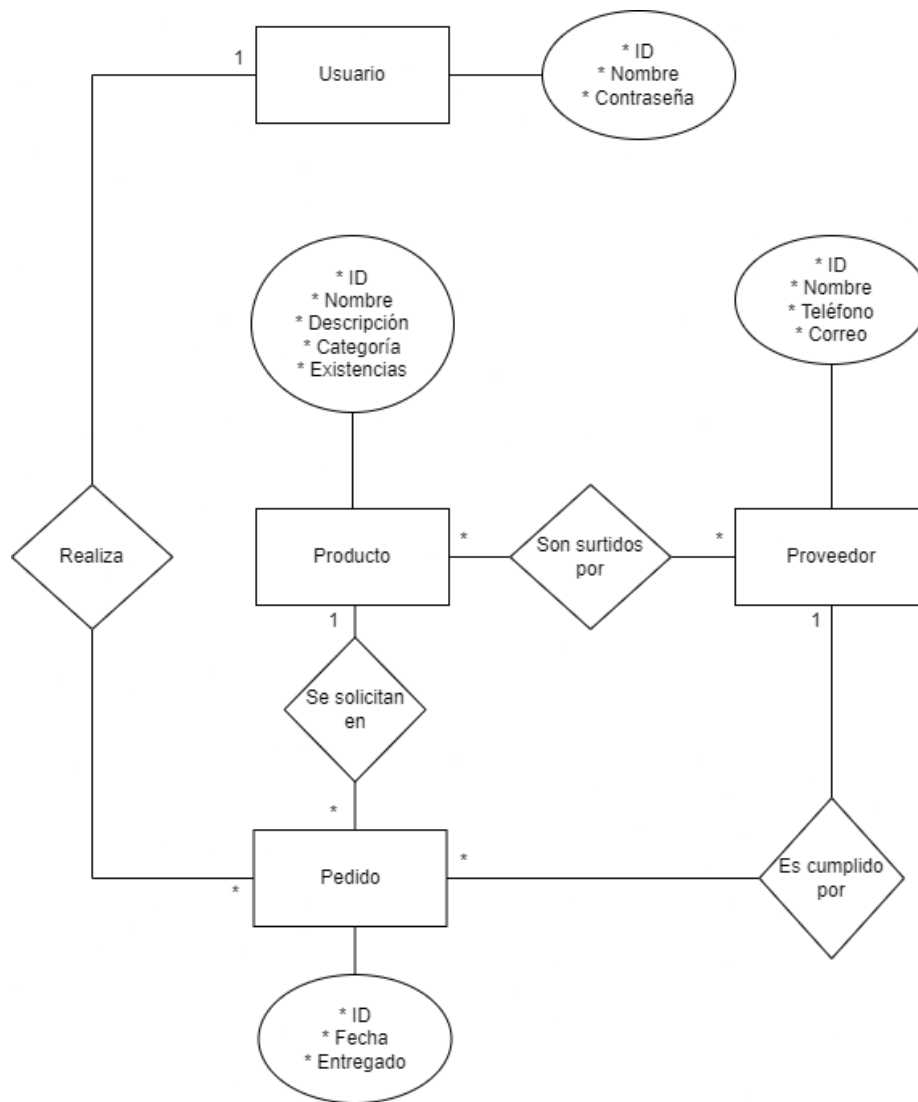
Para el producto seleccionado en una nueva ventana se mostraran:

- Caja de texto con el ID, no editable
- Caja de texto con el nombre del producto, no editable
- Lista que contendrá los posibles proveedores.
- Caja de texto editable que recibirá la cantidad deseada
- Un botón para confirmar el pedido

Base de datos

Modelo Entidad-Relación

El análisis de las relaciones entre las entidades nos lleva al siguiente diagrama:



Diseño de la Base de datos

El convertir el diagrama ER en tablas nos da como resultado:

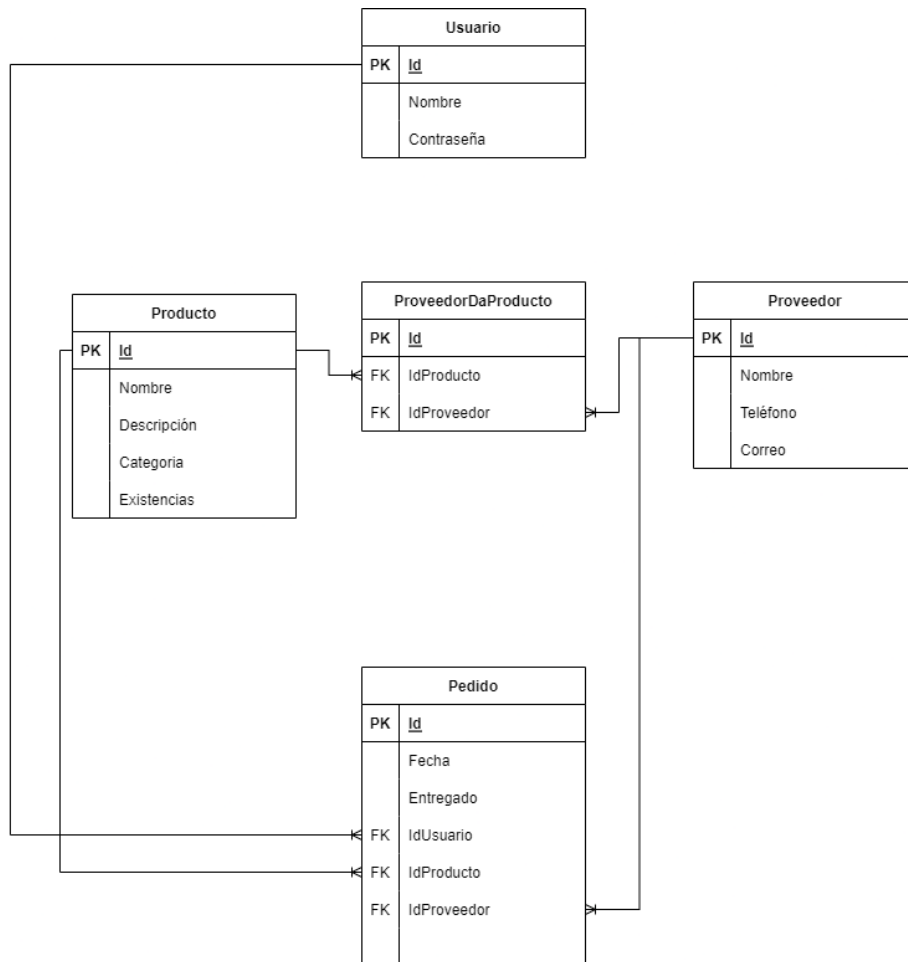


Diagrama de secuencias

