

Manual de usuario

Aplicación CRUD para gestión de un estanco

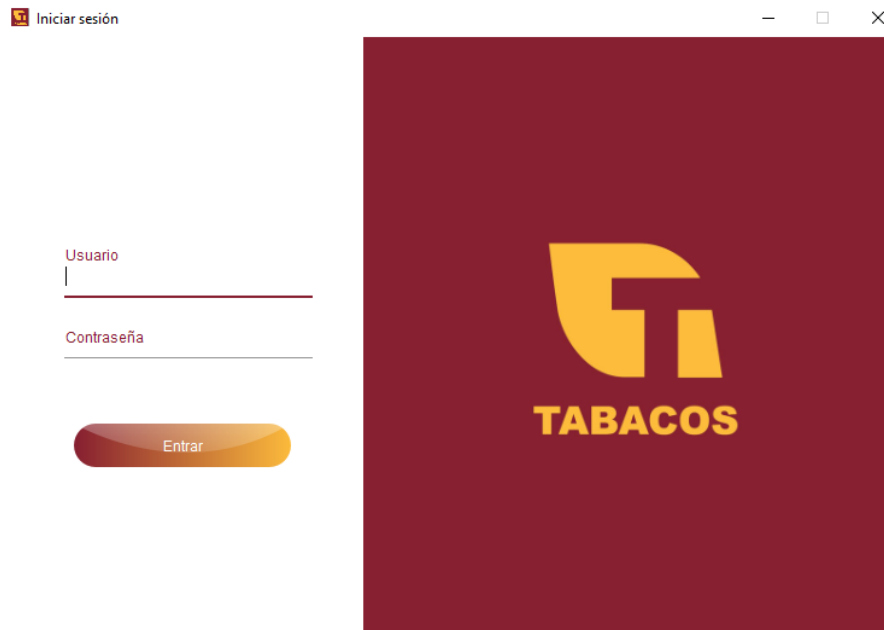
ÓSCAR GONZÁLEZ PÉREZ
1º DAW

Índice

Iniciar sesión	2
Insertar, modificar y eliminar elementos.....	2
Insertar un nuevo producto	3
Modificar un producto ya existente.....	4
Eliminar un producto	4
Insertar un nuevo proveedor	5
Modificar un proveedor ya existente	5
Insertar una línea de productos.....	6
Modificar una línea de productos ya existente	6
Insertar un nuevo cliente	6
Modificar un cliente ya existente.....	7
Insertar un nuevo empleado (sin asignar usuario)	7
Insertar un nuevo empleado (asignando usuario).....	8
Modificar un empleado ya existente (con usuario asignado).....	8
Modificar un empleado ya existente (sin usuario asignado)	9
Crear un nuevo pedido	9
Añadir y eliminar productos del carrito de compra.....	9
Consultar pedidos realizados	10
Exportar facturas de un pedido a formato PDF	10

Iniciar sesión

Se debe introducir las credenciales proporcionadas por un administrador.



Insertar, modificar y eliminar elementos

En esta aplicación, teniendo el privilegio de usuario podrás consultar las tablas de productos, proveedores, líneas de productos, clientes y pedidos, y solo podrás realizar nuevos pedidos.

Como administrador se pueden consultar todas las tablas existentes, aparte de poder insertar nuevos elementos a cada tabla o modificar valores de los elementos.



Para insertar sólo deberemos dar al botón que dice “Insertar” y nos aparecerá una nueva ventana para poder añadir un nuevo elemento dependiendo de la tabla en la que nos encontremos.

Para modificar y eliminar es necesario seleccionar un elemento de la tabla previamente.

A la hora de introducir datos es necesario rellenar todos los datos obligatorios, que están señalizados con un asterisco. Aparecerá un mensaje de error en el caso de no completar toda la información requerida. A parte también aparecerá un mensaje de error cuando se rellenen mal algunos campos en concreto, por ejemplo:

- Para los números de teléfono es necesario introducir 9 dígitos.
- Para el DNI es necesario introducir 8 dígitos y una letra mayúscula.
- Para los códigos postales es necesario introducir 5 dígitos.
- Para los correos electrónicos es necesario introducir un correo válido, por ejemplo: “example@example.es”.
- Para los sitios web es necesario introducir una dirección válida, por ejemplo: “www.example.es”.

Gestión de tienda — □ × Juan

Insertar **Modificar** **Eliminar**

Productos **Proveedores** **Líneas productos** **Cientes** **Empleados** **Pedidos**

ID	Productos	Línea de producto	Descripción	En stock	PVP	Proveedor
1	Cigarro Clásico	Cigarros	Cigarro de tamañ...	48	5.99	Tabacos El Cigar
2	Cigarro Premium	Cigarros	Cigarro de alta cal...	29	8.99	Tabacos La Estre
3	Tabaco Aromático	Tabaco de pipa	Tabaco de pipa co...	15	12.99	Tabacos El Cigar
4	Tabaco Natural	Tabaco de pipa	Tabaco de pipa na...	12	9.99	Tabacos El Fuma
5	Puro Clásico	Puros	Puro de origen cu...	37	15.99	Tabacos El Fuma
6	Puro Premium	Puros	Puro premium con...	24	19.99	Tabacos El Cigar
7	Cigarrillo Electróni...	Cigarrillos electró...	Cigarrillo electróni...	57	24.99	Tabacos El Hum
8	Cigarrillo Electróni...	Cigarrillos electró...	Cigarrillo electróni...	33	39.99	Tabacos El Hum
9	Encendedor de M...	Accesorios para fu...	Encendedor de m...	10	14.99	Tabacos El Fuma
10	Estuche para Puros	Accesorios para fu...	Estuche de cuero ...	5	29.99	Tabacos El Fuma

Insertar un nuevo producto

Insertar producto — □ ×

Producto
I

Línea de producto
Tabaco de pipa ▼

Descripción

Stock

Precio

Proveedor
Tabacos El Cigarro ▼

Insertar

Modificar un producto ya existente

Modificar producto

ID : 3

Producto

Tabaco Aromático

Línea de producto

Tabaco de pipa

Descripción

Tabaco de pipa con notas aromáticas

Stock

15

Precio

12.99

Proveedor

Tabacos El Cigarro

Modificar

Eliminar un producto

Cada vez que quieras eliminar un elemento, en este caso un producto, siempre pedirá una confirmación.

Gestión de tienda

Juan

Insertar

Modificar

Eliminar

Productos

Proveedores

Líneas productos

Cientes

Empleados

Pedidos


ID	Productos	Línea de producto	Descripción	En stock	PVP	Proveedor
1	Cigarro Clásico	Cigarros	Cigarro de tamañ...	48	5.99	Tabacos El Ciga
2	Cigarro Premium	Cigarros	Cigarro de alta cal...	29	8.99	Tabacos La Estr
3	Tabaco Aromático	Tabaco de pipa	Tabaco de pipa co...	15	12.99	Tabacos El Ciga
4	Tabaco Natural	Tabaco de pipa	Tabaco de pipa na...	12	9.99	Tabacos El Fum
5	Puro Clásico				15.99	Tabacos El Fum
6	Puro Premium				19.99	Tabacos El Ciga
7	Cigarrillo Electrón				24.99	Tabacos El Hum
8	Cigarrillo Electrón				39.99	Tabacos El Hum
9	Encendedor de M				14.99	Tabacos El Fum
10	Estuche para Pur				29.99	Tabacos El Fum

Confirmación de eliminación

¿Estás seguro de que deseas eliminar el producto?

Yes No

Insertar un nuevo proveedor

 Insertar proveedor — □ ×

Empresa

Comunidad Autónoma

Andalucía ▼

Ciudad

Almería ▼


Contacto

Teléfono

Sitio web

Insertar

Modificar un proveedor ya existente

 Modificar proveedor — □ ×

ID : 1

Empresa

Tabacos El Faro

Comunidad Autónoma

Andalucía ▼

Ciudad

Almería ▼

Contacto

Pedro Sánchez

Teléfono


987654321

Sitio web

www.tabacoselfaro.es

Modificar

Insertar una línea de productos


 Insertar línea de producto — □ ×

Línea

Descripción

Insertar

Modificar una línea de productos ya existente

 Modificar línea de producto — □ ×

Accesorios pa...

Línea


Accesorios para fumar

Descripción

Artículos como encendedores, ceniceros y estuches

Modificar

Insertar un nuevo cliente

 Insertar cliente — □ ×

Nombre

Teléfono

Dirección

Comunidad Autónoma

Andalucía

Ciudad

Almeria

Código postal

Email

Insertar

Modificar un cliente ya existente

 Modificar cliente — □ ×

ID : 2

Nombre

María López

Teléfono

987654321

Dirección

Avenida Libertad 456

Comunidad Autónoma

Andalucía ▼

Ciudad

Almería ▼

Código postal

54321

Email

maria@example.com

Modificar

Insertar un nuevo empleado (sin asignar usuario)

 Insertar empleado — □ ×

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

DNI

Teléfono


Email

Salario

☐ Asignar usuario

Insertar

Insertar un nuevo empleado (asignando usuario)

 Insertar empleado

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

DNI

Teléfono

Email

Salario

☒ Asignar usuario

Contraseña

Posiciones

Insertar

Modificar un empleado ya existente (con usuario asignado)

 Modificar empleado

ID : 2

Nombre

Maria

Primer apellido

Martinez

Segundo apellido

Garcia

DNI

87654321B

Teléfono

987654321

Email

mariamartinez@example.com

Salario

2800.0

Usuario

test

Contraseña

Posiciones

Modificar

Modificar un empleado ya existente (sin usuario asignado)


Modificar empleado
—
□
×

ID : 5

Nombre
Carlos

Primer apellido
Rodríguez

Segundo apellido
Pérez

DNI
01234567E

Teléfono
789654321


Email
carlosrodriguez@example.com

Salario
3000.0



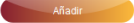
Crear un nuevo pedido

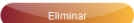
A la hora de realizar un nuevo pedido vemos la siguiente ventana en la que en la parte izquierda podemos ver una lista de los productos que se encuentran en venta con sus respectivos identificadores y a la derecha vemos una lista que pertenece al carrito de la compra del cliente en cuestión, el cual se puede seleccionar de los clientes ya existentes en la base de datos abajo a la derecha.


Insertar pedido
—
□
×

ID	Producto
1	Cigarro Clásico
2	Cigarro Premium
3	Tabaco Aromático
4	Tabaco Natural
5	Puro Clásico
6	Puro Premium
7	Cigarrillo Electrónico Básico
8	Cigarrillo Electrónico Avanzado
9	Encendedor de Mesa
10	Estuche para Puros

Cantidad

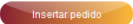




ID	Producto	Cantidad

Cliente

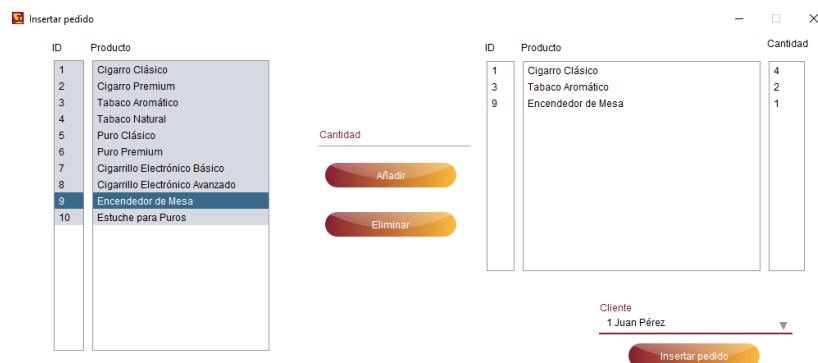
1 Juan Pérez



Añadir y eliminar productos del carrito de compra

Para insertar un producto al carrito de compra es necesario seleccionar un producto de la lista de productos en venta, escribir la cantidad deseada de use producto y dar al botón de “Añadir”.

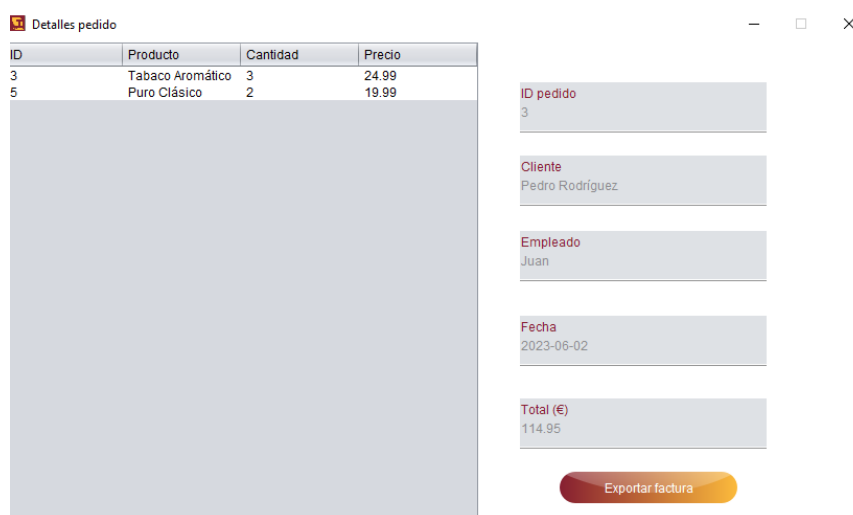
Para eliminar un producto del carrito, deberemos seleccionar ese producto de la lista del carrito y dar al botón que dice “Eliminar”.



Una vez ya estén todos los productos insertados en la lista del carrito procedemos a seleccionar el cliente destinatario y clicamos en el botón de “Insertar pedido”.

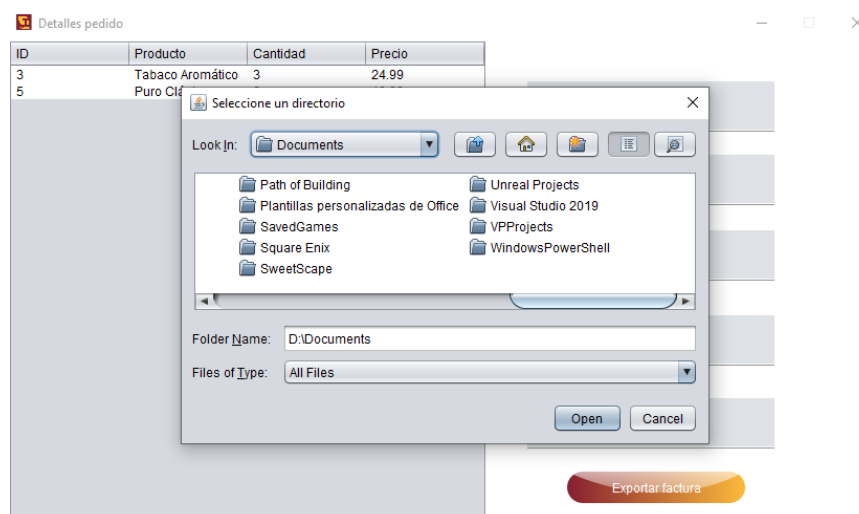
Consultar pedidos realizados

Para consultar un pedido deberemos hacer doble clic izquierdo sobre el pedido que se quiera consultar.



Exportar facturas de un pedido a formato PDF

Si damos al botón que dice “Exportar factura” nos aparecerá una ventana emergente para poder seleccionar una ruta de destino para nuestra factura en formato PDF.



Nos generará un PDF como el que se ve a continuación.



Estanco TOBACCO'S

ID pedido: 2
Cliente: María López
Le atendió: María
Fecha de compra: 2023-06-02

ID	Producto	Precio/unidad
3	Tabaco Aromático	2
4	Tabaco Natural	3
5	Puro Clásico	1

Total: 71.939995€