

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
CICLO II – 2021



Docente: Ing. Evelyn
Hernández

Materia: Programación Orientada a Objetos G02L

Taller Practico 2

Integrantes:

Bolaños Marcía, Manuel Antonio	BM192191
León Marroquín, Ronald Vladimir	LM192213

San Salvador, miércoles 13 de septiembre de 2021

Sistema de ventas Don Diego (Porcentaje alcanzado: 100%)

El sistema se divide en 4 módulos:

1. Módulo de iniciar sesión.
2. Módulo de menú.
3. Módulo de realizar ventas.
4. Módulo de consultar inventario.
5. Módulo de cambiar contraseña de usuario.

1. Módulo de inicio de sesión

Dicho módulo consiste en iniciar sesión a través de un formulario, se solicita: nombre de usuario y la respectiva contraseña, cabe destacar que la contraseña de los usuarios es almacenada con el método de sha256 para fines de seguridad. Si las credenciales coinciden, se muestra un mensaje de confirmación, en caso contrario también.

The diagram illustrates the login process in the 'Sistema de ventas Don Diego' application. It consists of two screenshots connected by a blue arrow.

Left Screenshot: The application window is titled 'Bienvenido al sistema de ventas Don Diego'. Below the title bar, it says 'Ingresa tus credenciales:'. There is a 'Login' label above a form containing two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below the form is a green button labeled 'Login'.

Right Screenshot: The application window is the same, but the 'Username:' field now contains the text 'admin'. A modal dialog box is displayed over the 'Password:' field. The dialog box has a title bar with a close button (X) and contains the text 'Credenciales correctas' and an 'Aceptar' button. The green 'Login' button is still visible below the form.

2. Módulo de menú

En este módulo se presentan 3 botones que redirigen hacia 3 distintos formularios para realizar las diferentes operaciones, a su misma vez se le da la bienvenida al usuario.



3. Módulo de ventas

En este módulo se realizan las ventas a partir de los productos ya registrados, en el textbox se debe de ingresar la siguiente cadena: [Código de producto],[Cantidad a comprar], si dicha cadena se ingresa errónea, se lanzará un mensaje de error. Si la cadena se ingresa sin errores, se procede a mostrar la factura, cumpliendo con las condiciones que se solicitan.

Ventas

Formulario de ventas

Venta:

	Code	ProductName	Price	Quantity
▶	1	huevos	0,1	30
	2	pollo	5	10
	3	aceite	3	50
	4	fosforos	0,5	200
	5	dulces	0,8	500
	6	margarina	0,3	30
	7	jabón	2,25	25
	8	came	2,75	35
	9	gaseosa	1,8	200
	10	desechables	3,25	900

Ventas

Formulario de ventas

Venta:

	Code	ProductName	Price	Quantity
▶	1	huevos	0,1	20
	2	pollo	5	6
	3	aceite	3	50
	4	fosforos	0,5	200
	5	dulces	0,8	500
	6	margarina	0,3	30
	7	jabón	2,25	25
	8	came	2,75	35
	9	gaseosa	1,8	200
	10	desechables	3,25	900

FACTURA

Ventas Don Diego
Calle 5 Av. Norte No. 2
Colonia Flor Blanca
S.S., El Salvador
Teléfono: 2510-3467
Fecha: 12/10/2021 19:32:54

Producto	Cant		Precio
huevos	10	x	\$0,1
pollo	4	x	\$5
Total			\$20,37
Descuento			\$0,63

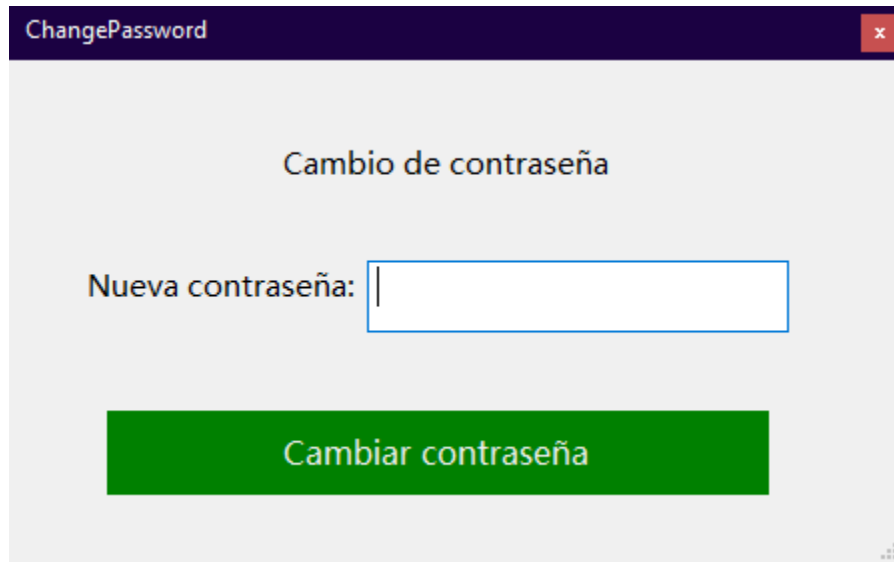
4. Módulo de consulta de inventario

Dicho módulo consiste en realizar un filtro de búsqueda de productos, si se ingresa la palabra “todos” se listan todos los productos que están registrados, si se ingresa algún número equivalente al código de producto se muestra únicamente dicho producto, y, por último, si se ingresa el nombre de un producto, procede a filtrarlo de igual manera.

[illegible]

5. Módulo de cambio de contraseña

En este último mudo se solicita ingresar una nueva contraseña a partir del usuario que está logeado, dicha contraseña se almacena con el método de sha256 para fines de seguridad. Posterior al cambio de contraseña, se retorna al formulario inicial de login para que ingrese las nuevas credenciales.



The image shows a software window titled "ChangePassword" with a dark purple header bar containing a close button (X). The main area has a light gray background and is titled "Cambio de contraseña". It features a label "Nueva contraseña:" followed by a white text input field with a blue border. Below the input field is a large green button with the text "Cambiar contraseña". In the bottom right corner, there is a small, faint logo.