

# **Manual de Usuario**

## CRUD Web

## **Descripción General del CRUD Web**

El CRUD Web que se está por usar está creado para mantener un inventario correcto y ordenado, en el cuál se cuenta con varias funciones para administrarlo, por lo tanto, en este manual se darán a conocer los apartados y sus funciones para que sea aprovechado de la mejor manera.

## Inicio de Sesión

Para iniciar sesión en el CRUD Web, se debe de ingresar el nombre de usuario y la contraseña correspondiente.

- 1) Las siguientes credenciales permiten el acceso a la Web y proporcionan el acceso total a cada una de las funciones para que sea aprovechada al máximo, ya que estas credenciales cuentan con el rango de “admin” que quiere decir administrador y puede controlar todo lo que se necesite.

**Usuario:** admin

**Contraseña:** 12345

- 2) Estas credenciales también permitirán el acceso a la Web, pero cuentan con la diferencia de que solo se podrán visualizar los datos almacenados y no se podrá modificar, eliminar o agregar algo más fuera de lo que ya se ha ingresado.

**Usuario:** Angel

**Contraseña:** 12345

The screenshot shows a web application interface for 'Gestión de Inventario'. At the top, there is a dark grey header bar with the text 'Gestión de Inventario' in white. Below the header, the main content area has a yellow-to-orange gradient background. In the center, there is a white rounded rectangle containing the login form. The form is titled 'Inicio de sesión' in bold black text. It features two input fields: the first is labeled 'Nombre de usuario' in red text below it, and the second is labeled 'Contraseña' in red text below it. Below these fields is an orange button with the text 'Iniciar sesión' in white. At the bottom of the white rectangle, there is a thin grey line.

En el caso de ingresar los datos incorrectamente se le solicitará ingresarlos nuevamente.

# Navegación en el CRUD Web

1 Gestión de Inventario Bienvenido admin Cerrar sesión 2

Listado de Productos

3 Agregar Producto 4 Exportar a PDF 5 Exportar a Excel

ID	Nombre	Tipo	Vencimiento	Codigo	Precio	Existencias	Detalles	Editar	Eliminar
2	Levadura	Ingredientes para Masa	2023-10-30	1002	45.0	10	Detalles	Editar	Eliminar
3	Salsa de Tomate	Salsas	2023-11-15	1003	45.0	10	Detalles	Editar	Eliminar
4	Mozarella	Quesos	2023-10-31	1004	32.0	15	Detalles	Editar	Eliminar
5	Parmesano	Quesos	2023-12-01	1005	23.0	30	Detalles	Editar	Eliminar

10 Primera « 1 2 3 4 5 » Última

11 Retirar Productos

7 8 9

1. Gestión de Inventario

2. Botón “Cerrar Sesión”

3. Botón “Agregar Producto”

4. Botón “Exportar a PDF”

5. Botón “Exportar a Excel”

6. Tabla de Visualización de Contenido

7. Botón “Detalles”

8. Botón “Editar”

9. Botón “Eliminar”

10. Área y botones de Paginación

11. Botón para “Retiro de Productos”

# Descripción de las Funciones y Botones

## 1. Gestión de Inventario

Este apartado es el que permite que independientemente de en qué apartado esté uno, ya sea el de visualización, editar o agregar, al presionarlo nos regresa a la página inicial donde están todas las opciones.

## 2. Botón “Cerrar Sesión”

En este botón como si nombre lo dice hace que el usuario cierre sesión del inventario web y pueda ingresar con otra cuenta o simplemente dejar de usarlo.

## 3. Botón “Agregar Producto”

Este botón permite que el usuario ingrese un nuevo producto mostrando así un formulario en el cual se solicitan distintos datos para ser guardado en la base de datos.

## 4. Botón “Exportar a PDF”

Permite que se genere un reporte de productos en formato PDF.

## 5. Botón “Exportar a Excel”

Permite que se genere un reporte de productos en formato Excel.

## 6. Tabla de Visualización de Contenido

En esta tabla podemos ver los datos ingresados de manera previa, esta tabla contiene la información de los productos, tales como el ID, nombre, tipo, vencimiento, código, precio y existencias.

## 7. Botón “Detalles”

Muestra al usuario la descripción general de un producto en específico.

## 8. Botón “Editar”

Permite que el usuario modifique algún dato de un producto en específico.

## 9. Botón “Eliminar”

Elimina el producto que el usuario desee de la lista y la base de datos.

## 10. Área y botones de Paginación

En esta área el usuario podrá visualizar todos los datos de una manera más ordenada y se podrá desplazar de manera cómoda según el dato que desee visualizar.

## 11. Botón para “Retiro de Productos”

En este botón está la función de retirar productos que hará que se pueda disminuir la cantidad de productos en el inventario.



The screenshot displays a web application interface for inventory management. At the top, a dark grey header bar contains the text "Gestión de Inventario", "Bienvenido admin", and a "Cerrar sesión" button. The main content area has a yellow background. Centered on this background is a white modal box titled "Retiro de Productos". Inside the modal, there are three input fields: "Nombre :" (empty), "Codigo :" (containing "0"), and "Cantidad a Retirar :" (containing "0"). Below these fields are two buttons: a blue "Confirmar" button and a grey "Generar Factura" button. In the bottom-left corner of the browser window, a small black box shows the text "localhost:8080".