

Manual de Usuario – Aplicación para Gestión de Empaques y Despacho de Pedidos en Tiendas

Introducción

Bienvenido al manual de usuario de empaque, una aplicación web diseñada para la gestión eficiente de productos, datos y exportación de información a Excel. En esta cartilla, encontrarás una guía paso a paso para utilizar todas las funcionalidades del sistema.



Contenido

1. [Descripción General](#)
2. [Requisitos del Sistema](#)
3. [Instalación](#)
4. [Guía de Uso](#)
 - o4.1. [Agregar Productos](#)
 - o4.2. [Visualizar y Editar Datos](#)
 - o4.3. [Validar Cantidades](#)
 - o4.4. [Exportar a Excel](#)
5. [Resolución de Problemas](#)
6. **Gestión del Archivo JSON**

7. **Registro Manual de Productos**
8. **Verificación y Validación**

1. Descripción General

PlazaCentral es una aplicación web diseñada para facilitar la gestión de productos y datos en un entorno comercial. Permite a los usuarios agregar, visualizar, editar, validar y exportar información de manera sencilla y eficiente.



2. Requisitos del Sistema

Servidor Web: Apache, Nginx, o similar.

Base de Datos: MySQL 5.x o superior.

PHP: Versión 7.x o superior.

Navegador Web: Chrome, Firefox, Edge, o similar.

3. Instalación

3.1. Clonación del Repositorio

bash

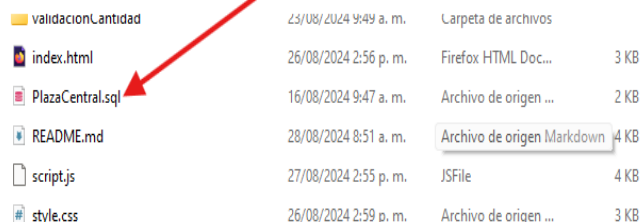
Copiar código

git clone <https://github.com/gutiVictor/PlazaCentral.git>

3.2. Importación de la Base de Datos

Accede a tu gestor de base de datos.

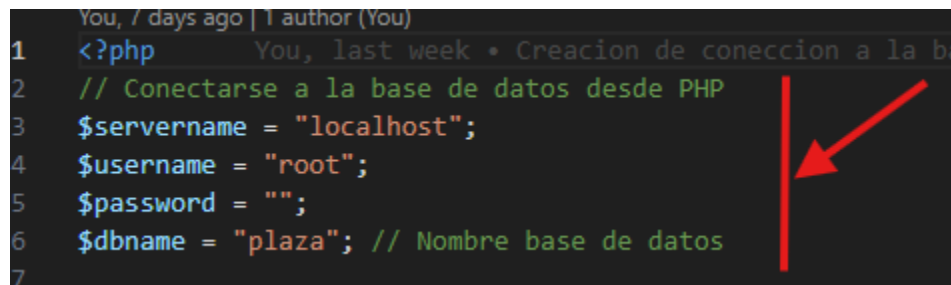
Importa el archivo PlazaCentral.sql.



validacionCantidad	23/08/2024 9:49 a. m.	Carpeta de archivos	
index.html	26/08/2024 2:56 p. m.	Firefox HTML Doc...	3 KB
PlazaCentral.sql	16/08/2024 9:47 a. m.	Archivo de origen ...	2 KB
README.md	28/08/2024 8:51 a. m.	Archivo de origen Markdown	4 KB
script.js	27/08/2024 2:55 p. m.	JSFile	4 KB
style.css	26/08/2024 2:59 p. m.	Archivo de origen ...	3 KB

3.3. Configuración de la Conexión a la Base de Datos

Edita el archivo conecction/conecction.php y actualiza las credenciales de la base de datos.



```
1 <?php You, last week • Creacion de conecction a la ba
2 // Conectarse a la base de datos desde PHP
3 $servername = "localhost";
4 $username = "root";
5 $password = "";
6 $dbname = "plaza"; // Nombre base de datos
7
```

4. Guía de Uso

4.1. Agregar Productos

Navega a agregarProductos/form_productos.php.

Completa los campos requeridos y haz clic en "Enviar".



4.2. Visualizar y Editar Datos

Navega a leerDatos/leerDatos.php.

Para editar un producto, haz clic en "Editar" junto al producto deseado.

Código/Barras	Ref	Descripción del ítem	Cantidad	Número de caja	Fecha de registro	Acciones
7044578	TOY4578	PLAY DOH DINO CREW REX EL DINO GLOTON	7044578	7044578	2024-08-28 08:27:10	Editar
7045321	TOY5321	BABY ALIVE FRUITY SIPS APPLE BLDH	2	22	2024-08-27 15:00:51	Editar

4.3. Validar Cantidades

Accede a validacionCantidad/validacionCantidad.html.

Ingresa las cantidades y verifique la información.

Validación de Cantidad

[Regresar](#)

Código de Barra:

Ref:

#Caja:

Fecha Inicio:

26 / 08 / 2024

Fecha Fin:

28 / 08 / 2024

Aplicar Filtros

Código de Barra	Ref	Descripción del Ítem	Cantidad	#Caja
7045479	TOY5479	BRB QT RVL JUNGL	1	1
7045482	TOY5482	BRB LEMONADE TRUCK	3	1
7045497	TOY5497	HWMT SOP MPP AST	6	1

4.4. Exportar a Excel

Dirígete a [export_excel/export_excel.php](#).

Haz clic en el botón "Exportar" para descargar el archivo Excel.



5. Resolución de Problemas

Problema: No se conecta a la base de datos

Solución: Verifica las credenciales en `conexion/conecction.php` y asegúrate de que el servidor de base de datos esté funcionando correctamente.

Problema: No se cargan los estilos

Solución: Asegúrate de que los archivos CSS estén correctamente referenciados en los archivos HTML y PHP.

Menú Principal

En el menú principal, encontrarás las siguientes opciones:

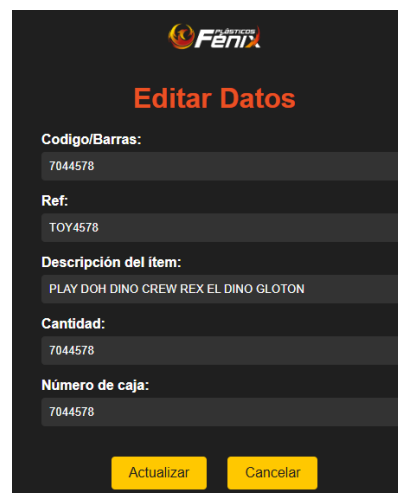
1. Registro de Datos

- Al hacer clic en "Registro de Datos", se abrirá una nueva ventana donde podrás ingresar los datos de los productos, ya sea de forma manual o utilizando un escáner de código de barras.
- **Proceso de Ingreso de Datos:**
 1. Al ingresar el código, se mostrarán automáticamente la referencia y la descripción del producto.
 2. Deberás ingresar la cantidad y el número de caja correspondientes.
 3. Una vez completados los datos, presiona "Enviar" para registrar la información en la base de datos.



- **Edición de Datos:**

- Si se comete algún error en el ingreso de datos, puedes corregirlo accediendo a la sección "Leer Datos". Aquí, se mostrará una lista de todos los productos registrados, ya sea manualmente o con el escáner.
- Al lado de cada producto, verás un ícono de "Editar". Al hacer clic en este ícono, podrás modificar la información incorrecta y luego presionar "Actualizar" para guardar los cambios.



2. Volver al Menú

- Este botón te regresará al menú principal de la aplicación.

3. Validación de Datos

- En esta sección, podrás buscar y filtrar los datos registrados según diferentes criterios: código de producto, referencia, número de caja, fecha de inicio y fecha de fin.
- Por defecto, la aplicación mostrará los datos de los últimos dos días, pero puedes ajustar los filtros según tus necesidades.
- La información se mostrará agrupada por cajas, permitiendo revisar el código, la referencia, la descripción y la cantidad de cada elemento por caja.
- **Botón de Regresar:**
 - En la parte superior izquierda, encontrarás un botón que te permitirá regresar a la pantalla anterior.

Código de Barra	Ref	Descripción del Item	Cantidad	#Caja
7045479	TOY5479	BRB OT PVL JUNGL	1	1
7045482	TOY5482	BRB LEMONADE TRUCK	3	1
7045497	TOY5497	HWM1 SOP MPP AST	6	1

4. Agregar Inventario

- Si un producto no se encuentra en el inventario de la base de datos, puedes agregarlo a través de esta opción.

5. Exportar a Excel

- Esta función permite exportar la información registrada en la base de datos a un archivo Excel. El archivo generado puede ser utilizado para aplicar fórmulas y realizar análisis de datos.



6. Gestión del Archivo JSON

Actualización del Inventario



La aplicación permite gestionar el inventario mediante un archivo JSON. Este archivo debe actualizarse adecuadamente para reflejar los productos disponibles en el sistema. La actualización del archivo se puede realizar desde el panel principal de la aplicación, en la sección **"Agregar Inventario"**. Aquí se pueden agregar nuevos productos que no estén registrados previamente en el archivo JSON.

Formato del Archivo JSON

El archivo JSON debe seguir el siguiente formato para asegurar que los datos se procesen correctamente:

```
{
  "7670002": {
    "descripcion": "BABY GANICS ESPUMA PARA BAÑO
    266ML",
    "ref": "ALT0002"
  },
  "7670003": {
    "descripcion": "REPELENTE STAYOFF EXTREM
    SPRAY 120ML",
    "ref": "ALT0003"
  }
}
```

A screenshot of the 'Agregar Inventario' form. At the top is the 'PLÁSTICOS Fénix' logo and the title 'Agregar Código/Descripción/Referencia'. The form contains three input fields: 'Código:', 'Descripción:', and 'Referencia:'. Below the input fields are two buttons: 'Guardar' and 'Volver a Inicio'.

},

```

"7670002":{
  "descripcion":"BABY GANICS ESPUMA PARA BAÑO 266ML",
  "ref":"ALT0002"
},
"7670003":{
  "descripcion":"REPELENTE STAYOFF EXTREM SPRAY 120ML",
  "ref":"ALT0003"
},

```

7. Registro Manual de Productos

Si el usuario tiene conocimientos de programación, puede agregar productos directamente al código fuente de la aplicación. Para ello, debe seguir estos pasos:

1. **Abrir el Código Fuente:** Navegar hasta el archivo fuente que gestiona el inventario en el proyecto.
2. **Modificar el Código:** Agregar los nuevos productos en el formato JSON adecuado dentro del código.
3. **Recompilar la Aplicación:** Después de realizar los cambios, recompilar la aplicación para que los nuevos productos estén disponibles.

Uso de Herramientas TI para Registro Masivo

Para un registro masivo de productos, es recomendable utilizar herramientas TI que faciliten la carga de datos en grandes cantidades. Estas herramientas pueden importar datos desde archivos CSV o Excel y convertirlos al formato JSON necesario. Una vez cargados los datos, es importante **verificar** que la información se ha registrado correctamente y que el archivo JSON es válido.

8. Verificación y Validación

Después de cualquier actualización manual o mediante herramientas TI, asegúrate de validar el archivo JSON para evitar errores en el sistema. La aplicación debe ser capaz de leer el archivo correctamente y reflejar los cambios en el inventario sin problemas.