

Documentación orden de envío

Introducción

Esta página se trata de gestión de envíos. A través de un formulario se pueden dar de alta los envíos de productos a clientes, la información se almacena en el “local storage” y se listan en una tabla.

Funcionamiento

Campos

- **Cliente:** cliente al que se le hace el envío.
- **Producto:** es el producto que se envía.
- **Descripción:** es la descripción detallada del producto.
- **Cantidad:** el número de productos que se están enviando, tiene que ser un número entero.
- **ID del producto:** es el identificador del producto, no puede estar repetido.
- **Estado:** el proceso en el que se encuentra el envío, este puede ser pendiente, preparándose o preparada.
- **Operario:** es la persona que se encarga de preparar el envío.
- **Transportista:** es el transportista que está encargado del envío.
- **Fecha:** se almacena el momento exacto en el que se hace el registro.

Botones

- **Registrar envío:** registra todos los campos mencionados anteriormente y los guarda en el “local storage”, después los mostrará en la tabla.

Orden de envío

Cliente:

Producto: Descripción: Cantidad: ID: Selecciona un estado

Operario: Transportista:

N° envío	Cliente	Producto	Descripción	Cantidad	ID	Estado	Operario	Fecha y hora	Transportista
1	Manuel	Libreta	Esto sería la descripción.	1	1	pendiente	Manuel	2/10/2024, 17:26:11	Manuel

Funciones

- **mostrarTabla:** muestra u oculta la tabla dependiendo de si hay o no datos en el “local storage”.
- **addEnvio:** agrega un nuevo envío al localStorage. comprueba que todos los campos estén completos y tengan el “required pattern”, después verifica que el ID del producto no esté repetido antes de guardarlo. Por último, resetea el formulario y actualiza la tabla.
- **cargarEnvios:** carga los envíos en una constante desde el “local storage” y los devuelve como un array.
- **updateTable:** limpia la tabla y vuelve a cargar los envíos almacenados en el “local storage” para mostrarlos en la página totalmente actualizados.
- **vaciarCampos:** vacía todos los campos del formulario.
- **DOMContentLoaded:** es la función que se ejecuta cuando se carga la página. Básicamente, vacía el formulario, actualiza la tabla y la muestra si no está vacía.