

Gestión de Movimientos de Productos

Introducción

Esta página web permite gestionar los movimientos de productos. Se pueden registrar movimientos de extracción, depósito y configuración, para almacenarlos en el localStorage y luego verlos en una tabla.

Funcionamiento

Campos

- **Operario:** es la persona que realiza el movimiento.
- **Producto:** el nombre del producto que se está tratando.
- **Cantidad:** la cantidad de productos que se está moviendo.
- **Ubicación de extracción:** se refiere de dónde estás sacando el producto.
- **Ubicación de depósito:** se refiere hacia dónde estás moviendo el producto.
- **Entidad:** la entidad es el tipo de movimiento que estás registrando, puede ser envío, recepción o configuración.

Si es un movimiento de configuración (moviendo productos de un sitio a otro), se crean dos movimientos: uno para cuando sacas el producto (negativo) y otro para cuando lo depositas (positivo). Si es un envío, solo es negativo (porque se manda algo). Si es una recepción, es positivo (porque estás recibiendo algo).

Botones

- **Registrar movimiento:** es el botón con el que se guardan los movimientos en el “local storage”, para después mostrarse en la tabla.

Movimientos de productos

Operario: Producto: Cantidad:

Ubicación de extracción: Ubicación de depósito:

Seleccione una entidad

Registrar movimiento

ID	Operario	Producto	Cantidad	Ubicación d'extracción	Ubicación de depósito	Entidad	Fecha i hora
1	Manuel	Libreta	-1	A		Envío	2/10/2024, 17:38:31
2	Manuel	Libreta	1		B	Recepción	2/10/2024, 17:38:41
3	Manuel	Libreta	-1	A	B	Configuración	2/10/2024, 17:38:50
4	Manuel	Libreta	1	A	B	Configuración	2/10/2024, 17:38:50

Funciones

- **mostrarTabla:** es la función que muestra si ha habido movimientos, sino no la muestra.
- **addMovement:** recoge todos los datos del formulario y crea un movimiento (dos si es de configuración), después lo guarda en el “local storage”. Por último, limpia el formulario y actualiza la tabla.
- **cargarMovimientos:** carga todos los movimientos que se hayan guardado en el “local storage”.
- **updateTable:** es la función que vacía la tabla y la vuelve a llenar con los movimientos recién guardados.
- **vaciarCampos:** limpia todos los campos del formulario.
- **DOMContentLoaded:** cuando cargas la página, vacía el formulario, actualiza la tabla y si tienes movimientos guardados, los muestra.