

AlMaximo Examen

Repositorio del examen técnico de [AlMaximoTI](#).

Acerca del repositorio

📋 El proyecto fue realizado usando las siguientes tecnologías: ⚙️

- ASP.NET Core 2.2
- SQL Server 2017
- ADO.NET
- Vue 3

Nota: El repositorio esta dividido en una API REST y un cliente Web. 🗄️

Estructura del proyecto 📁

🔗 La solución contiene dos proyectos, uno como api rest y otro como cliente web . 📁

Proyecto	Contenido	Tools
almaximo_exam.api	Web API (Servicio) Responde via HTTPS con JSON	ASP.NET Core 2.2
almaximo_exam.entities	Librería de clases identidades	.NET Standard
almaximo_exam.web	Aplicación WEB	Vue 3
docs	Documentos de el examen en PDF	
sql_querys	Consultas SQL	SQL

Funcionamiento de la aplicación

La aplicación inicia con una tabla donde se listan los productos que se encuentran en la base de datos. En la parte superior hay un panel de búsqueda y en la parte inferior se puede cambiar las paginas o el numero de ítems que se muestran en la tabla.

Punto de venta

Todos los Productos

Fe

AGREGAR UN PRODUCTO

Clave ↑	Nombre	Tipo de producto	Costo	Estatus	Proveedor
coca355ml	Coca-Cola 355 ML	Refresco	9.58	Activo	FEMSA

Rows per page:

5

10

25

All

1-1 of 1

En la parte superior derecha se encuentra un botón el cual abre un modal con el cual se puede agregar nuevos productos. Los datos de entrada son **clave**, **nombre**, **tipo de producto**, **costo**, **proveedor** y **estatus**. El boton registrar realiza un pre-registro y se muestra en una tabla

×

Agregar un producto

Clave

ciel1litro

Refresco

Nombre

Agua Ciel 1 L

Costo

13.99

Abarrotera Almaximo

✓

Activo

REGISTAR

LIMPIAR

El botón registrar realiza un pre-registro y se muestra en una tabla en la parte inferior del modal. el botón **limpiar** elimina los datos ingresados en el formulario y reinicia las validaciones, ningún campo debe quedar vacío, los datos **Tipo de producto** y **Proveedor** se llenan a partir de la API rest.

REGISTAR

LIMPIAR

Clave ↑	Nombre	Tipo de producto	Costo	Estatus	Proveedor
ciel1litro	Agua Ciel 1 L	Refresco	13.99	Activo	Abarrotera Almaximo

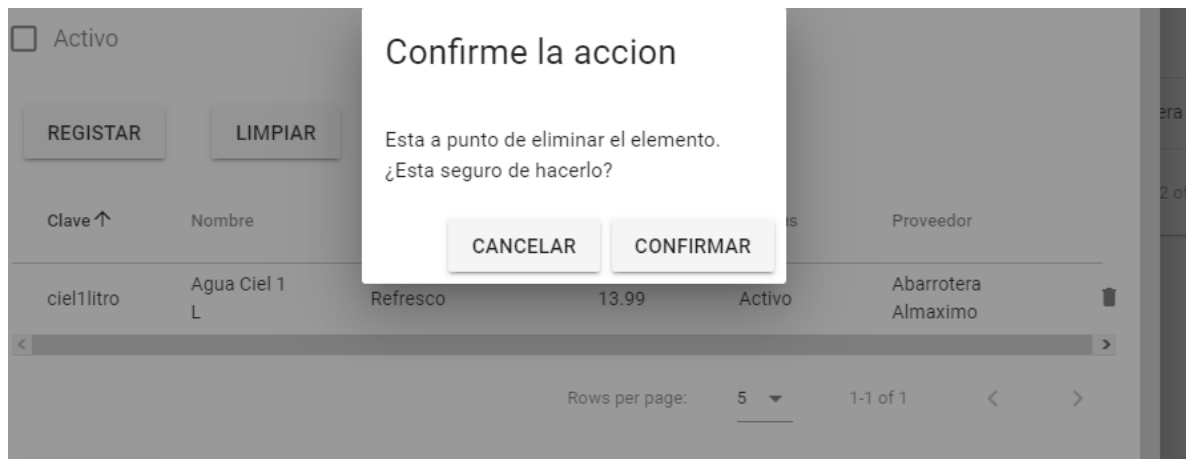
Rows per page:

5

1-1 of 1

GUARDAR

En la tabla pre-registro se puede eliminar el ítem que se registro anterior mente, al dar clic lanzara un modal donde debemos confirmar la acción, esta se puede confirmar o cancelar.



Al dar clic en el botón **Guardar** realiza un el registro de los ítems ingresados en el modal.

Punto de venta					
Todos los Productos		Buscar producto		AGREGAR UN PRODUCTO	
Clave ↑	Nombre	Tipo de producto	Costo	Estatus	Proveedor
coca355ml	Coca-Cola 355 ML	Refresco	9.58	Activo	FEMSA
coca_chica_355	Coca-Cola 355 ML	Refresco	15	Activo	PepsiCo
cocacola355ml	Coca-Cola 355 ML	Refresco	9.65	No activo	Abarrotera Almaximo
Rows per page: 5 1-3 of 3					