

MANUAL DE USUARIO

Prueba técnica

Ronaldo García Aparicio

1.- Introducción

En el presente documento se muestra el funcionamiento de la prueba realizada el cual es un CRUD de productos y proveedores. Tiene las siguientes funcionalidades:

- Listar los proveedores existentes
- Crear un nuevo proveedor
- Actualizar datos de un proveedor
- Eliminar un proveedor
- Listar los productos existentes
- Crear un nuevo producto
- Actualizar un producto
- Eliminar un producto

2.- Instalación y configuración

Requisitos previos

Mysql

Java 21

Node 21.*

Eclipse IDE

Git

Descargar repositorios

Backend

1. Clonar el repositorio
`git clone https://github.com/ronalcode/api-rest.git`
2. Abrir el proyecto en eclipse
3. En caso de ser necesario colocar una contraseña para la base de datos en el archivo `application.properties`
`spring.datasource.password='password'`
4. Ejecutamos el proyecto

Frontend

1. Clonar el repositorio
`git clone https://github.com/ronalcode/frontend-prueba.git`
2. Cambiarse al directorio
`cd frontend-prueba`
3. Instalar dependencias
`npm install`
4. Correr el servidor de desarrollo

`npm run dev`

5. Ahora podemos acceder desde el navegador a nuestra aplicación `http://localhost:5173/`

3.- Uso de la aplicación

Al ingresar al sistema lo enviará directamente al apartado de proveedores, en la cual podemos ver una lista de ellos. En la barra de navegación existen dos enlaces principales, uno para los proveedores y otra para los productos.

3.1 Productos

3.1.1 Creación de un nuevo producto

Hacer clic en el enlace de 'Productos' y posteriormente en el botón de 'Nuevo producto'.



#	Nombre	Descripción	Precio	Cantidad	Proveedor	Acciones
1	panque	panque 125 g	14.89	5	Audi	 

Se llenan los datos del producto y posteriormente hacer clic en 'Guardar'.



Nuevo producto

 Galletas

 Galletas de 200g

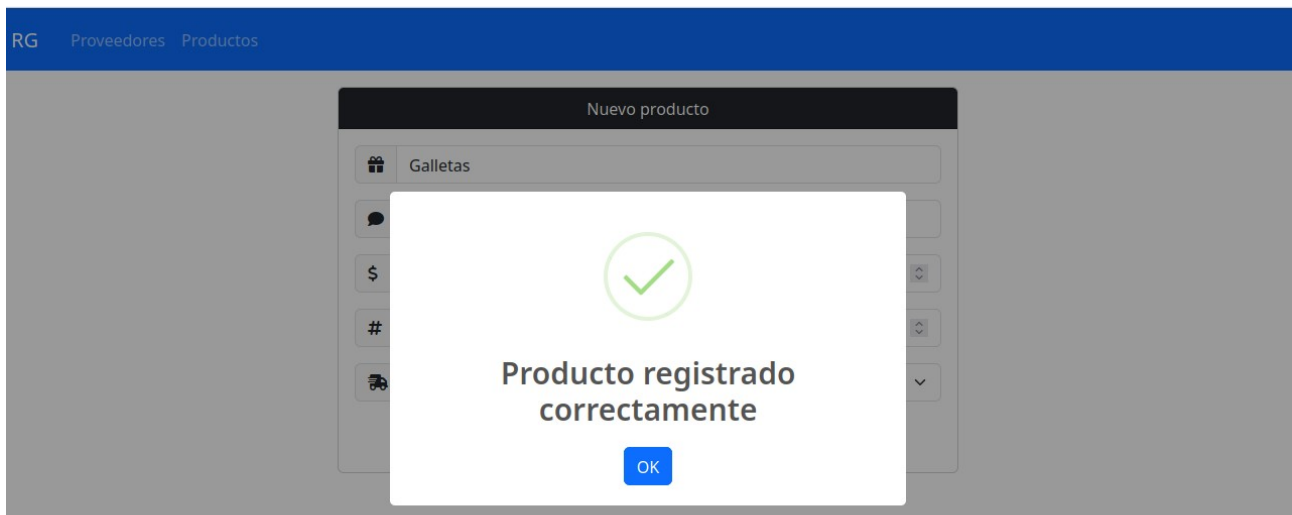
\$ 19

35

 Nestlé

 Guardar

El sistema mostrará un mensaje de que se ha guardado el nuevo producto y será redirigido automáticamente a la lista de todos los productos.





3.1.2 Visualizar lista de productos

Para visualizar todos los productos, basta con hacer clic en el enlace de Productos, el cual lo enviará a una vista con el listado de productos.

Lista de productos							Nuevo producto	
#	Nombre	Descripción	Precio	Cantidad	Proveedor	Acciones		
1	panque	panque 125 g	14.89	5	Audi	 		
2	donas	100g	25.5	48	Audi	 		
3	canelitas	60g	23.5	8	Castores	 		
4	Danone	Danone fresa 250g	19.3	20	Lala	 		

3.1.3 Actualización de un producto

Hacer clic en el botón amarillo donde se encuentra el producto que quiere modificar,

1	panque	panque 125 g	14.89	5	Audi	 
---	--------	--------------	-------	---	------	---

Aparece un formulario con los datos del producto. Una vez editado, hacer click en 'Guardar'.

Editar producto

 panque nestlé

 200 g

\$

25



#

20

 Nestlé

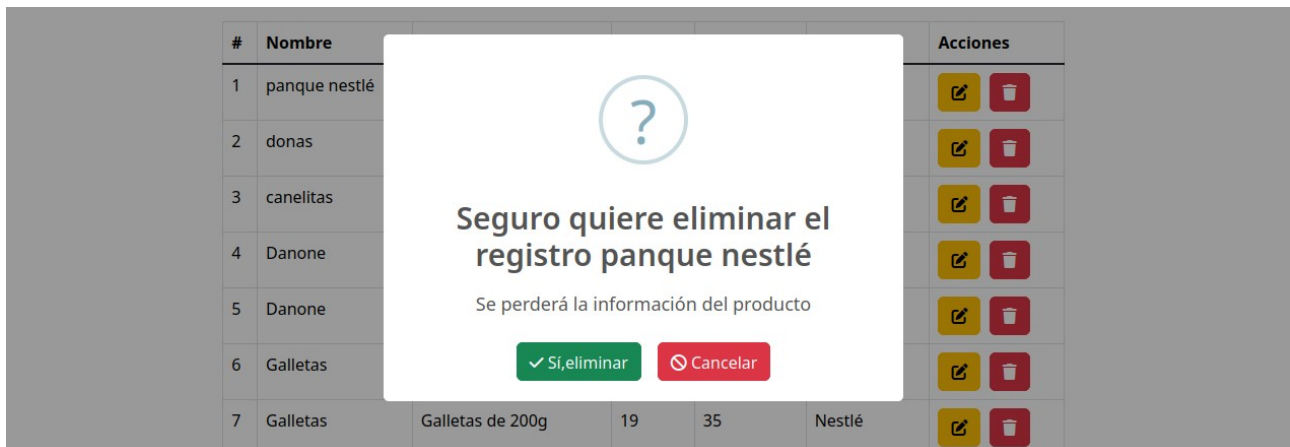
Guardar

Aparecerá una notificación de que se ha editado el producto de manera correcta. Y lo redirigirá a la lista de productos.

#	Nombre	Descripción	Precio	Cantidad	Proveedor	Acciones
1	panque nestlé	200 g	25	20	Nestlé	 

3.1.4 Eliminar producto

Hacer clic en el botón rojo con el icono de bote de basura. Le solicitará la confirmación para eliminarlo. Clic en 'Sí, eliminar'



3.2 Proveedores

3.2.1 Crear un nuevo proveedor

Clic en el enlace de 'Proveedores'.
Clic en 'Nuevo Proveedor'



Llenar los datos del proveedor y clic en 'guardar'.

A screenshot of a web form titled "Nuevo proveedor". The form has a dark header bar with the title. Below the header, there are four input fields with icons: a gift icon for "Food", a location pin icon for "Puebla centro", a phone icon for "2220280342", and an email icon for "food.company@food.com.mx". At the bottom of the form, there is a green button with a checkmark and the text "Guardar".

3.2.2 Visualizar lista de proveedores

Clic en el enlace de 'Proveedores' que se encuentra en la barra de navegación

Proveedores Productos

Lista de proveedores

Nuevo proveedor

#	Nombre	Dirección	Teléfono	Email	Acciones
1	Audi	Mi dirección 2	2223451238	audi@au.mx	 
2	Nestlé	5 de mayo	2222121212	nestle@nestle.mx	 

3.2.3 Actualizar datos de proveedor

Clic en el botón amarillo que se encuentra en la fila del proveedor a modificar.

3	Lala	42 Poniente A	3234212310	lala@lala.mx	 
---	------	---------------	------------	--------------	---


Editar los datos del proveedor y clic en 'Guardar'

Editar proveedor

 Lala

 105 poniente













 3234212398

 lala@lala.com.mx

Guardar

3.2.4 Eliminar un proveedor

Clic en el botón rojo de la columna 'Acciones' del proveedor a eliminar.
Confirmar la eliminación del proveedor haciendo clic en 'Sí, eliminar'

#	Nombre	Dirección	Teléfono	Email	Acciones
1	Audi	Mi dirección 2	2223451238	audi@au.mx	 
2	Nestlé	5 de mayo	2222121212	nestle@nestle.mx	 
3	Lala	42 Poniente A	3234212310	lala@lala.mx	 
4	Yakult	Calles 1 y 2	3234212398	lala@lala.com.mx	 
5	Castores	Villa de los Castores	3234212398	lala@lala.com.mx	 
6	Food	Puerto de los Alimentos	3234212398	lala@lala.com.mx	 

?

Seguro quiere eliminar el registro Yakult

Se perderá la información del proveedor

✓ Sí, eliminar

✗ Cancelar

4. Preguntas frecuentes

¿Puedo eliminar un proveedor que tiene productos disponibles? Sí, puede hacerlo. Pero los productos no tendrán asignado un proveedor.