

Universidad Tecnológica del norte de Guanajuato

Área de Desarrollo de Software Multiplataforma

Integradora II

Guía de modulo Proveedores e inventario tanto su funcionamiento cono su instalación

Grupo: GDS0452

Equipo 3

Erik Daniel Méndez Enríquez (Scrum Master)

José Armando Gutiérrez Rodríguez (Product Owner)

Julio Samuel Torres Reyes (Team Developer)

Miguel Ángel Anastasio Nava (Team Developer)



Guía de Instalación de Proveedores e Inventario

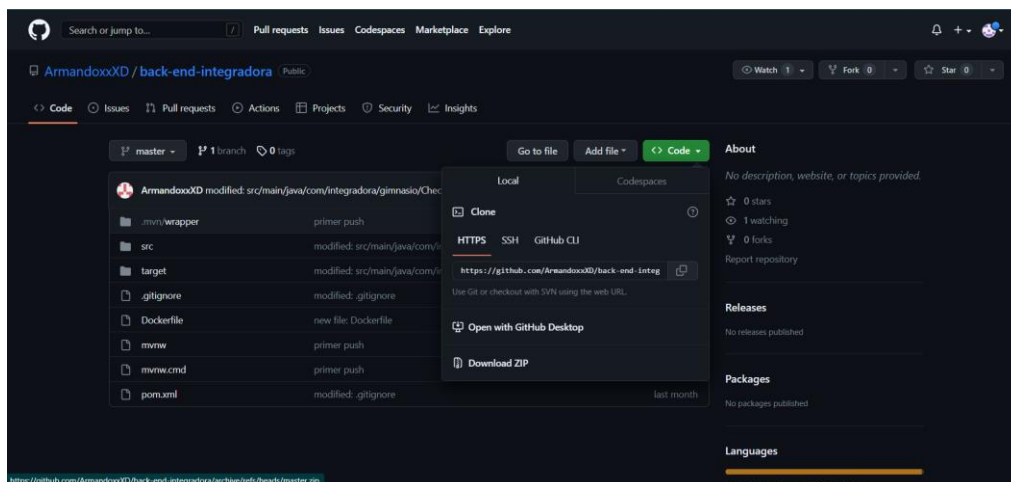
Primeramente, para poder realizar lo es tenemos como la instalación de este sistema es necesario el poder tener algunos programas que nos ayudaran a poder ejecutarlo de una manera más exitosa y que son requeridos por su desarrollo.

- Poseer un equipo informático con un sistema operativo Windows 10 o Windows 11.
- Tener al menos 100GB de almacenamiento libre sea Disco HDD o SDD.
- Tener una memoria RAM de al menos 8GB como minimo.
- Estar conectado a una red de internet sea wifi o ethernet.
- Tener instalado NodeJs versión 16.17.1.
- Tener instalado Git 2.39.2 o superior.
- Tener instalado Spring Boot versión 3.0.2 (En nuestro caso una extensión para poder usarla en VS Code)
- Tener instalado Angular versión 14.2.6.
- Contar con una versión instalada del SDK de Java con la versión 17 SE.

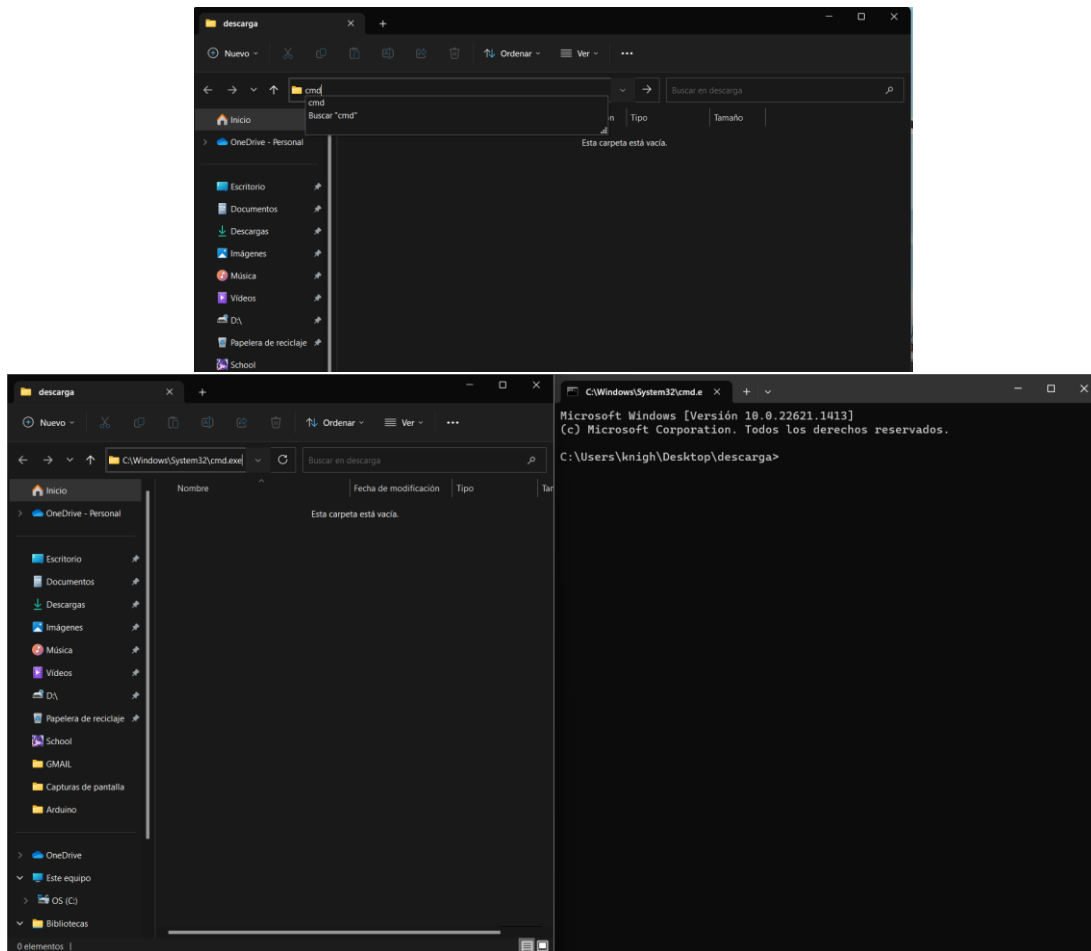
Ya teniendo estas herramientas instaladas tenemos que entrar en lo que es la carpeta del proyecto que descargaremos del siguiente git

- Front-end: <https://github.com/ArmandooXD/front-end-integradora>
- Back-end: <https://github.com/ArmandooXD/back-end-integradora>

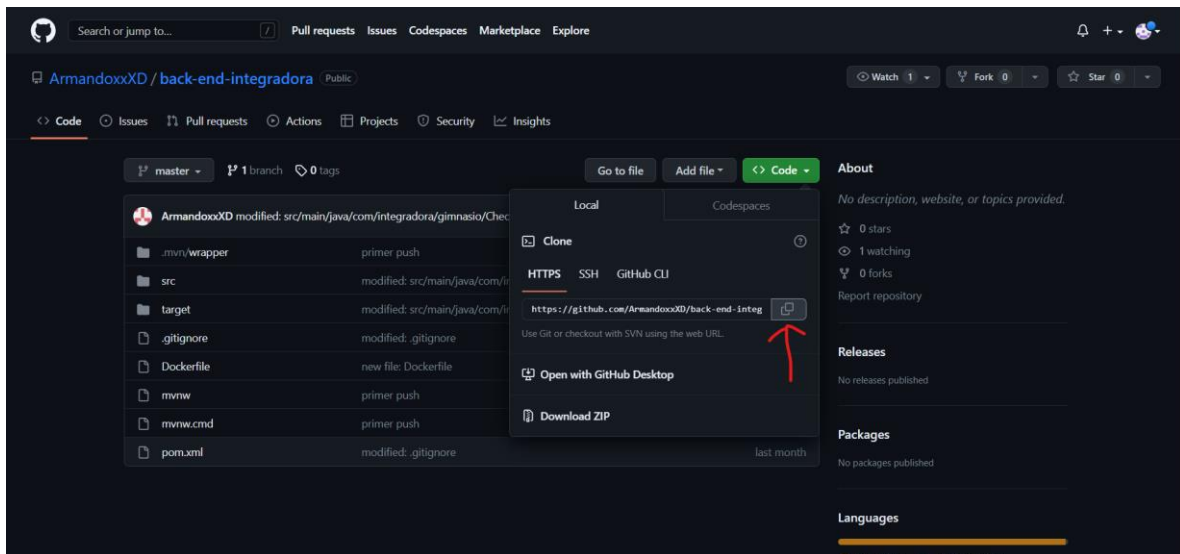
De estos enlaces se pueden adquirir de dos formas la primera es descargándolas como un zip en la pagina dando clic en “code” y después damos clic en “download zip” para descargar el zip



O se puede clonar el repositorio usando comandos de git en el cual debemos crear una carpeta y después en dirección escribir “cmd” para abrir una terminal.



Aquí colocamos lo que es el comando de “git clone” y enseguida de eso comocaremos el link de git que encontramos en la pagina dando clic en “code”



```

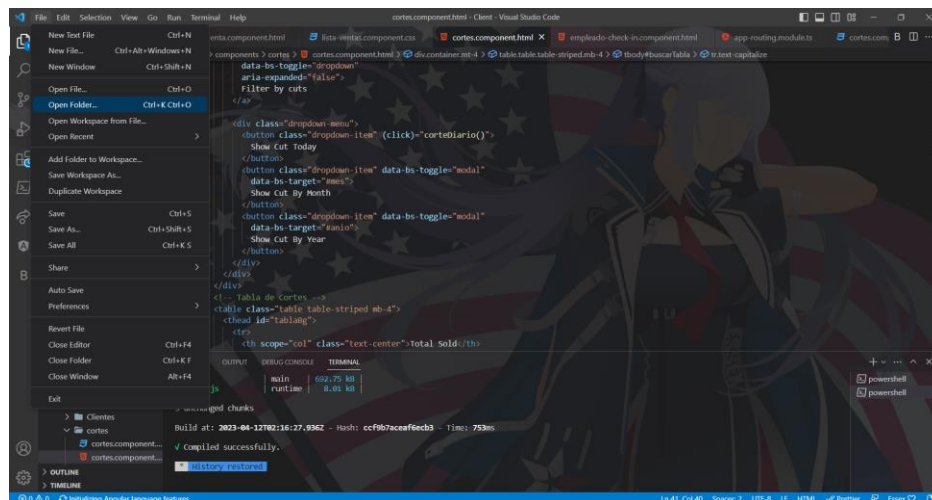
C:\Users\knigh\Desktop\descarga>git clone https://github.com/ArmandooxxD/back-end-integradora.git
Cloning into 'back-end-integradora'...
remote: Enumerating objects: 601, done.
remote: Counting objects: 100% (190/190), done.
remote: Compressing objects: 100% (109/109), done.
remote: Total 601 (delta 32), reused 166 (delta 25), pack-reused 411
Receiving objects: 100% (601/601), 51.79 MiB | 101.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (147/147), done.

C:\Users\knigh\Desktop\descarga>git clone https://github.com/ArmandooxxD/front-end-integradora.git
Cloning into 'front-end-integradora'...
remote: Enumerating objects: 153, done.
remote: Counting objects: 100% (153/153), done.
remote: Compressing objects: 100% (109/109), done.
remote: Total 153 (delta 32), reused 166 (delta 25), pack-reused 411
Receiving objects: 94% (144/153), 716.00 KiB | 632.00 KiB/s, done.
Receiving objects: 100% (153/153), 742.02 KiB | 657.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (43/43), done.

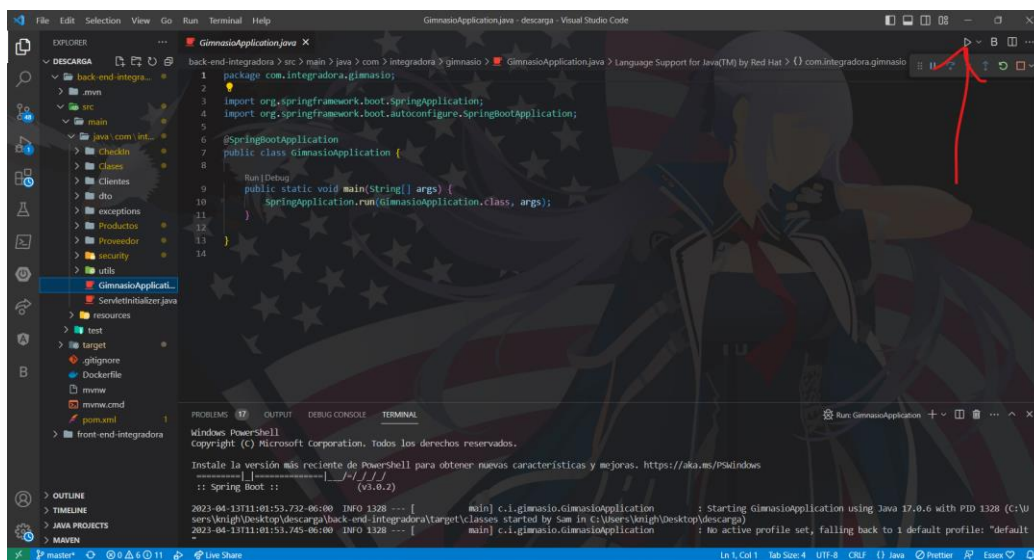
C:\Users\knigh\Desktop\descarga>

```

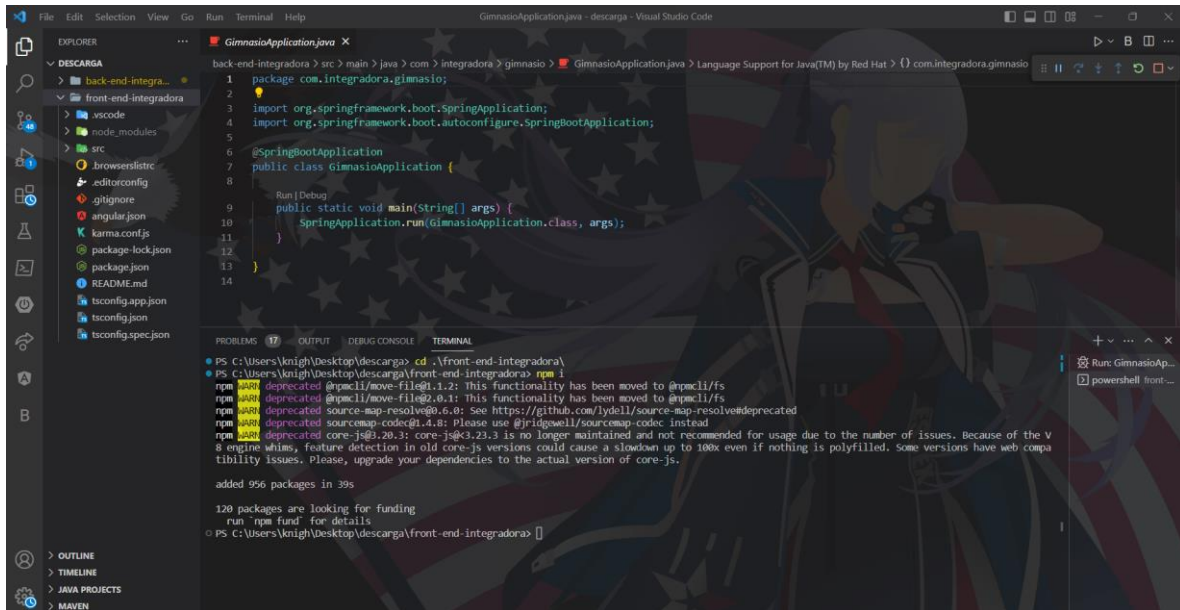
Después vamos a abrir el visual y dentro de este vamos a abrir la carpeta donde tenemos las dos carpetas tanto del back como el front



Después nos posicionamos en el archivo del back de la siguiente ruta “C:\Users\knigh\Desktop\descarga\back-end-integradora\src\main\java\com\integradora\gimnasio” en el cual tenemos un cuadro para poder hacerle run y ejecutar el back.



Abrimos una terminal y damos el comando “cd .\front-end-integradora\” para entrar en el front y damos el comando de npm i para instalar los node modules.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer view on the left displaying the project structure. The file explorer shows the following structure:

- DESCARGA
 - back-end-integradora
 - src
 - front-end-integradora
 - angular
 - node_modules
 - src
 - browserslistrc
 - editorconfig
 - gitignore
 - angular.json
 - karma.conf.js
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md
 - tsconfig.app.json
 - tsconfig.json
 - tsconfig.spec.json

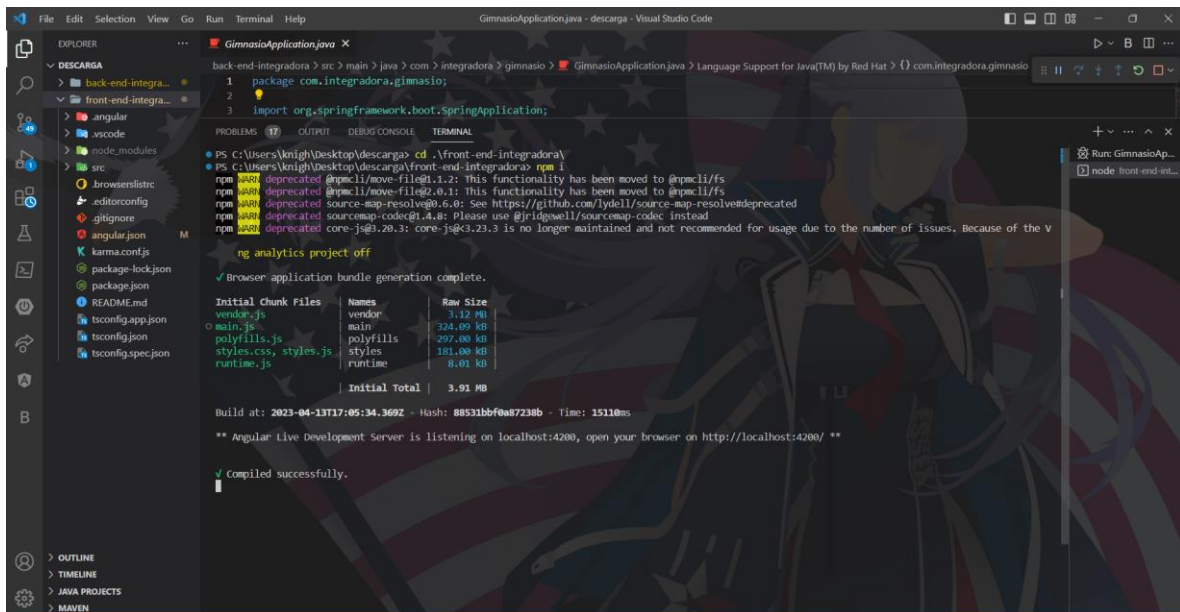
The main editor shows the file `GimnasioApplication.java` with the following code:

```
1 package com.integradora.gimnasio;
2
3 import org.springframework.boot.SpringApplication;
4 import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
5
6 @SpringBootApplication
7 public class GimnasioApplication {
8
9     Run (Debug)
10     public static void main(String[] args) {
11         SpringApplication.run(GimnasioApplication.class, args);
12     }
13 }
14
```

The terminal at the bottom shows the execution of the following commands:

```
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga> cd .\front-end-integradora\
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga\front-end-integradora> npm i
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@1.1.2: This functionality has been moved to @npmcli/fs
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@2.0.1: This functionality has been moved to @npmcli/fs
npm WARN deprecated source-map-resolve@0.6.0: See https://github.com/lydell/source-map-resolve#deprecated
npm WARN deprecated source-map-codec@1.4.8: Please use @jridgwell/source-map-codec instead
npm WARN deprecated core-js@3.20.3: core-js@3.23.3 is no longer maintained and not recommended for usage due to the number of issues. Because of the V8 engine whims, feature detection in old core-js versions could cause a slowdown up to 100x even if nothing is polyfilled. Some versions have web compatibility issues. Please, upgrade your dependencies to the actual version of core-js.
added 996 packages in 39s
120 packages are looking for funding
run `npm fund` for details
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga\front-end-integradora>
```

Para finalizar lo que es la instalación damos en la misma terminal el comando de “ng serve -o” para poder ejecutar el front-end



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer view on the left displaying the project structure. The file explorer shows the following structure:

- DESCARGA
 - back-end-integradora
 - src
 - front-end-integradora
 - angular
 - node_modules
 - src
 - browserslistrc
 - editorconfig
 - gitignore
 - angular.json
 - karma.conf.js
 - package-lock.json
 - package.json
 - README.md
 - tsconfig.app.json
 - tsconfig.json
 - tsconfig.spec.json

The main editor shows the file `GimnasioApplication.java` with the following code:

```
1 package com.integradora.gimnasio;
2
3 import org.springframework.boot.SpringApplication;
4 import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
5
6 @SpringBootApplication
7 public class GimnasioApplication {
8
9     Run (Debug)
10     public static void main(String[] args) {
11         SpringApplication.run(GimnasioApplication.class, args);
12     }
13 }
14
```

The terminal at the bottom shows the execution of the following commands:

```
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga> cd .\front-end-integradora\
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga\front-end-integradora> npm i
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@1.1.2: This functionality has been moved to @npmcli/fs
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@2.0.1: This functionality has been moved to @npmcli/fs
npm WARN deprecated source-map-resolve@0.6.0: See https://github.com/lydell/source-map-resolve#deprecated
npm WARN deprecated source-map-codec@1.4.8: Please use @jridgwell/source-map-codec instead
npm WARN deprecated core-js@3.20.3: core-js@3.23.3 is no longer maintained and not recommended for usage due to the number of issues. Because of the V8 engine whims, feature detection in old core-js versions could cause a slowdown up to 100x even if nothing is polyfilled. Some versions have web compatibility issues. Please, upgrade your dependencies to the actual version of core-js.
added 996 packages in 39s
120 packages are looking for funding
run `npm fund` for details
PS C:\Users\knigh\Desktop\descarga\front-end-integradora> ng analytics project off
✔ Browser application bundle generation complete.

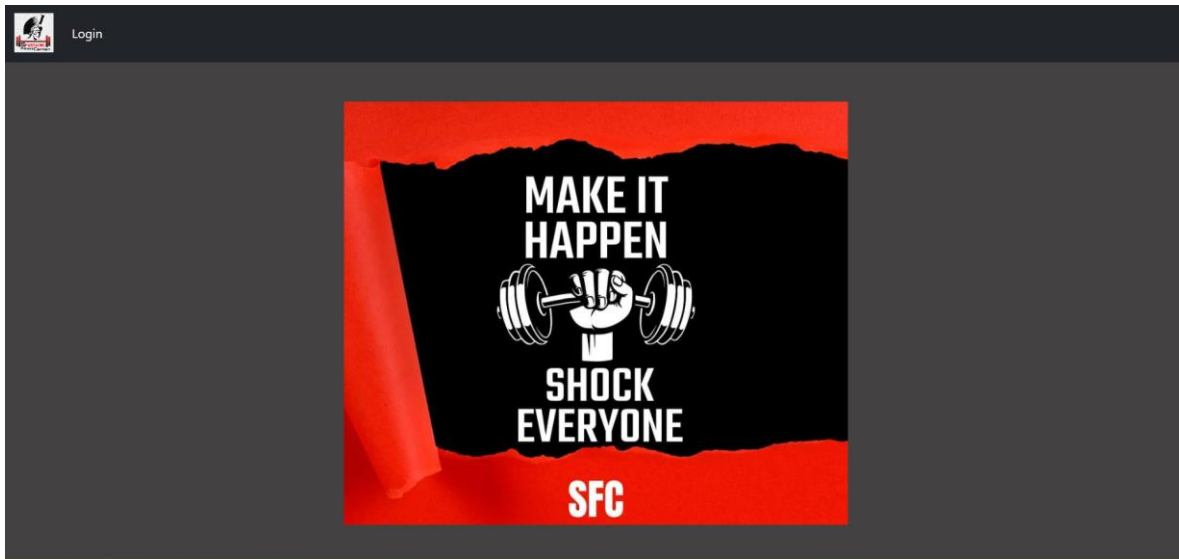
Initial Chunk Files | Names | Raw Size
---
vendor.js | vendor | 3.12 MB
main.js | main | 324.09 kb
polyfills.js | polyfills | 297.00 kb
styles.css, styles.js | styles | 181.00 kb
runtime.js | runtime | 8.01 kb
Initial Total | 3.91 MB

Build at: 2023-04-13T17:05:34.369Z - Hash: 8851bbf0a87238b - Time: 1511ms

** Angular Live Development Server is listening on localhost:4200, open your browser on http://localhost:4200/ **

✔ Compiled successfully.
```

Con esto podemos decir que está terminado la instalación del proyecto listo para utilizarse.



Guía de módulo de Proveedores e Inventario

El módulo de proveedores y productos consta de poder administrar, crear, editar y borrar lo que serian proveedores y sus productos, pero como podemos entender los productos no pueden existir si no existen los proveedores por eso se tendrá en cuenta la siguiente guía donde podemos ver como usar este módulo primeramente con proveedores y posteriormente la creación de productos.

Módulo de Proveedores

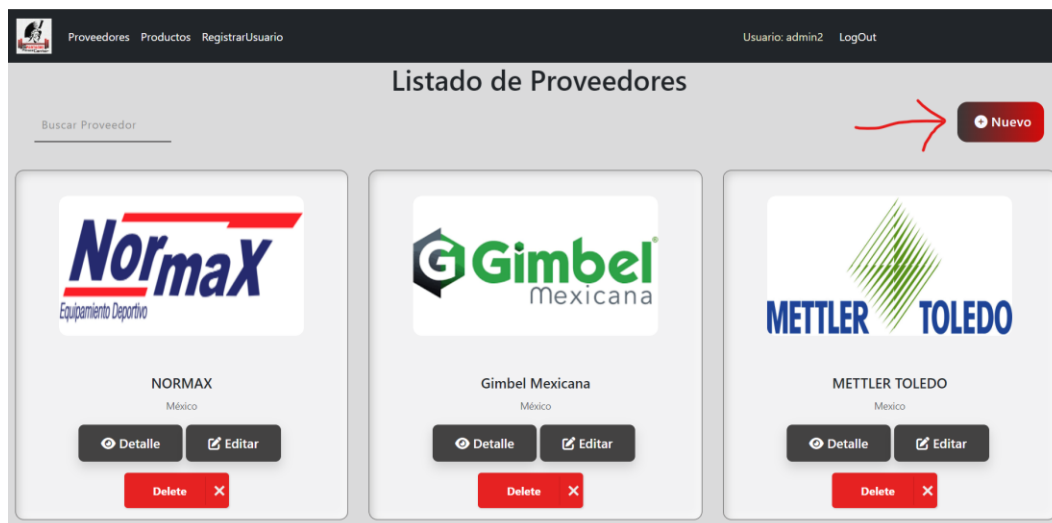
1. Primeramente, para poder acceder a lo que seria el sistema se requerirá entrar como administrador usando los siguientes datos que serian el usuario <admin2> y como contraseña <12345> y dar clic en el botón de "login on" para la validación de usuario administrador.

A screenshot of a web application's login page. The page has a dark header with a logo and the word "Login". The main content area is divided into two sections. On the left, there is a login form with the "SPARTACUS Fitness Center" logo at the top. Below the logo, the text "Spartacus" is displayed. The form has two input fields: "Usuario" with the value "admin2" and "Contraseña" with the value "12345". Below the input fields is a red button labeled "Login on". On the right, there is a red sidebar with the text "Sistema de Proveedores" at the top. Below this, there is a paragraph of text: "Proyecto para la administracion y la gestion de lo que serian los proveedores de un gimnasio contando con sus productos y su informacion". At the bottom of the sidebar, there is another paragraph of text: "Tercera Unidad de la materia de base de datos no relacional por el maestro Javier Torres Yañes del grupo GD50452".

2. A continuación, nos dirigiremos a lo que sería el apartado de proveedores dando clic en “proveedores” en la parte del natbar



3. Aquí podemos observar los proveedores que tenemos disponibles o que se encuentran registrados en la base de datos en el cual primero vamos a ver como se crea uno en el cual daremos clic al botón que se encuentra a la derecha debajo de la natbar que dice “nuevo” para poder crear un nuevo proveedor.



4. Después nos mostrara un formulario en el cual vamos a colocar os datos del proveedor a registrar como será su nombre, una url como logo, teléfono, email, país, estado, municipio y calle, ya que se encuentren todos estos datos colocados en sus respectivos espacios daremos clic en “crear” que se encuentra en la parte inferior izquierda del formulario, en dado caso que no se quiera realizar esta acción se dará en el boto inferior derecho de “salir” que nos regresara al listado de proveedores.

Registrar Proveedor

Nombre del Proveedor

Logo

Telefono

Email

Pais

Estado

Municipio

Calle

Crear Salir

Registrar Proveedor

Nombre del Proveedor
Spirit Commercial Fitness

Logo
data:image/png;base64,IVBORw0KGgoA/

Telefono
8709351107

Email
spiritcommercial@gmail.com


Pais
United Stated

Estado
Nestle


Municipio
Road

Calle
Jonesboro

Crear Salir


<p>NORMAX México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	<p>Simba Mexicana México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	<p>METTLER TOLEDO México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>
 <p>NBD PROTEINS México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>VIDAFULL México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>Spirit Commercial Fitness United Stated</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>

5. Después podemos ver los detalles de este proveedor dando buscándolo en entre los registrados y dándole clic en “detalles”.

<p>NORMAX México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	<p>Simba Mexicana México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	<p>METTLER TOLEDO México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>
 <p>NBD PROTEINS México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>VIDAFULL México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>Spirit Commercial Fitness United Stated</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>

6. Dentro de este apartado vamos a poder observar los datos del proveedor y los productos que tiene registrados ese proveedor aparte de un mapa donde nos muestra su ubicación, aparte que en apartado de productos de ese proveedor tenemos una barra de búsqueda que nos permitirá buscar un producto específico.

Detalle Proveedor



Nombre: NBD PROTEINS

Telefono: 4772995171

Email: ndbProtein@gmail.com

Pais: México

Estado: Guanajuato

Municipio: León

Calle: De Le Conquista 104

Lista de Productos

Buscar Producto

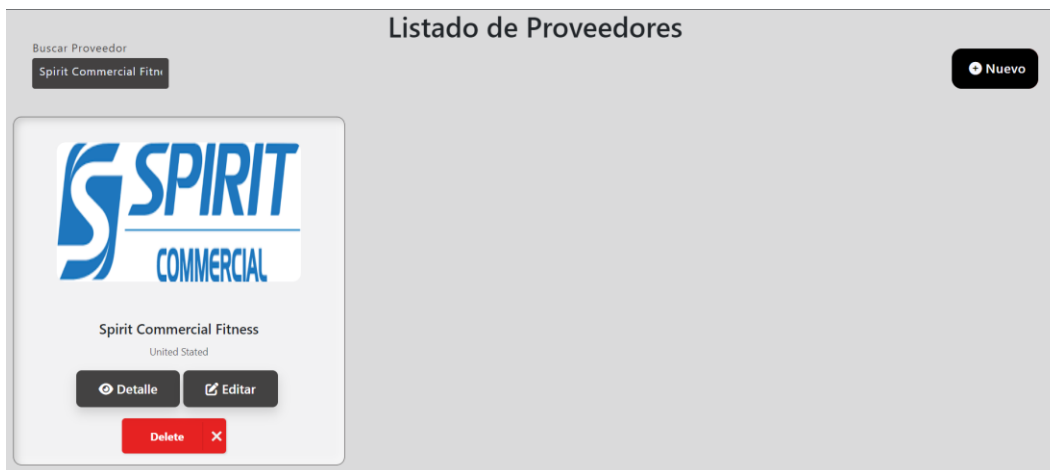
Imagen	Nombre	Cantidad	Categoria	Proveedor	Precio
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Vainilla 350g	4	Producto	NBD PROTEINS	502
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Chocolate con Cacao 350g	11	Producto	NBD PROTEINS	400.5
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Plátano 350g	20	Producto	NBD PROTEINS	320
	Colágeno 100% Hidrolizado Natural 300g	12	Producto	NBD PROTEINS	399
	Colágeno 100% Hidrolizado Sabor Fresa 300g	7	Producto	NBD PROTEINS	399

Lista de Productos

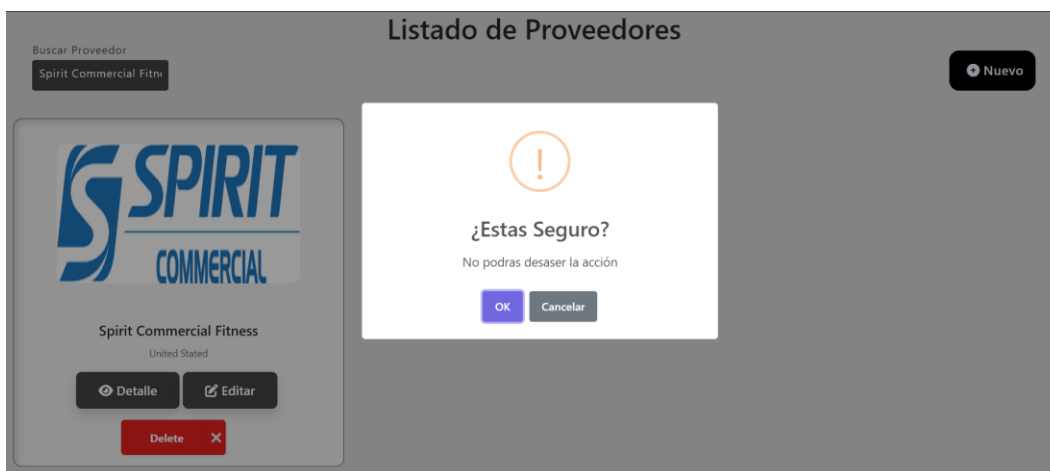
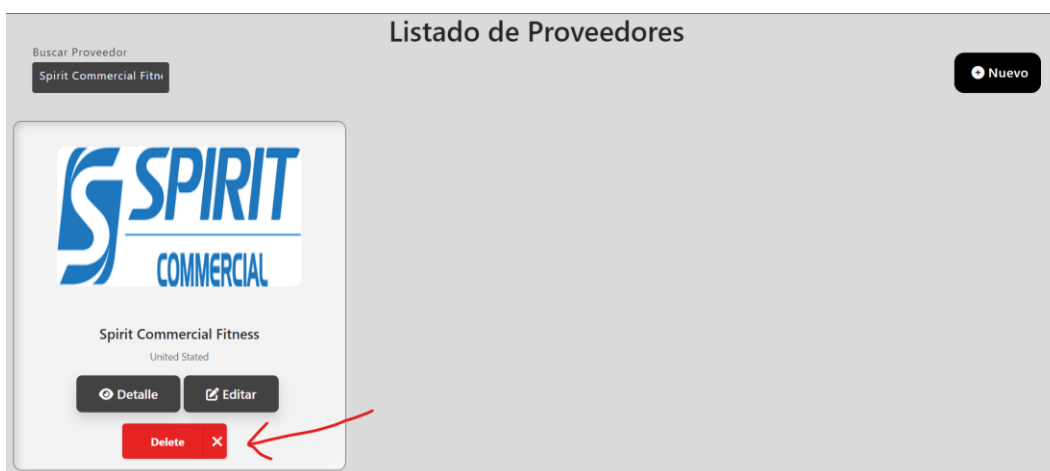
Buscar Producto

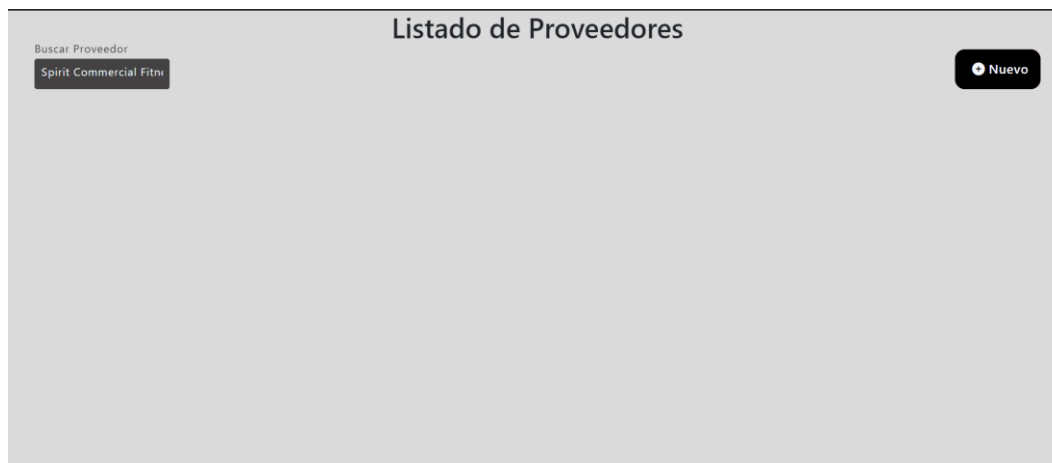
Imagen	Nombre	Cantidad	Categoria	Proveedor	Precio
	Colágeno 100% Hidrolizado Natural 300g	12	Producto	NBD PROTEINS	399
	Colágeno 100% Hidrolizado Sabor Fresa 300g	7	Producto	NBD PROTEINS	399

7. Volviendo a la lista de proveedores vamos que este también cuenta con una barra de búsqueda que nos permite buscar un proveedor específico.



8. Y como ultimo en el apartado de proveedores daremos clic en el botón de “delete” para borrar al proveedor del sistema mostrando un mensaje de estar seguro de esa acción lo cual daremos clic en “ok” para confirmar o clic en “cancelar” para interrumpir y cancelar esa acción.





Módulo de Inventario

- Ya terminando el apartado de proveedores nos iremos al apartado de inventario accediendo de la misma manera dando clic a la opción de “inventario” en la natbar. Ya estando en lo que sería la página principal de los productos nos muestran los productos que se encuentran registrados en el sistema de una manera global sin filtros, en la cual observamos una lista con imagen, nombre, cantidad, categoría, proveedor y precio.

Imagen	Nombre	Cantidad	Categoría	Proveedor	Precio	
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Vainilla 350g	4	Producto	NBD PROTEINS	502	Editar Eliminar
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Chocolate con Cacao 350g	11	Producto	NBD PROTEINS	400.5	Editar Eliminar
	Proteína Gainer Mutant Mass Xtreme 2500	2	Producto	METTLER TOLEDO	200	Editar Eliminar
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Plátano 350g	20	Producto	NBD PROTEINS	320	Editar Eliminar
	Colágeno 100% Hidrolizado Natural 300g	12	Producto	NBD PROTEINS	399	Editar Eliminar
	Colágeno 100% Hidrolizado Sabor Fresa 300g	7	Producto	NBD PROTEINS	399	Editar Eliminar


- Como se puede observar tenemos una barra de búsqueda en la cual podemos buscar los productos por nombre o por proveedor, a parte de un filtro por categoría y vemos que las cantidades nos muestran un color dependiendo la cantidad en la cual si es 0 se torna de un rojo, si es menor o igual a 10 se torna de naranja y si es mas de 10 se torna de un color verde.

Lista de Productos						
<div> <div>Buscar Producto</div> <div>Proteína Aislada</div> </div> <div>Filtrar por...</div>		<div>Nuevo</div>				
Imagen	Nombre	Cantidad	Categoría	Proveedor	Precio	
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Vainilla 350g	4	Producto	NBD PROTEINS	502	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Chocolate con Cacao 350g	11	Producto	NBD PROTEINS	400.5	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Plátano 350g	20	Producto	NBD PROTEINS	320	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Lista de Productos						
<div> <div>Buscar Producto</div> <div></div> </div> <div>Filtrar por Máquina</div>		<div>Nuevo</div>				
Imagen	Nombre	Cantidad	Categoría	Proveedor	Precio	
	Maquina De Caminar HORIZON T202	5	Maquina	NORMAX	5800	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Banco De Pesas Altera Multiposiciones Kit De Discos Gym	4	Maquina	NORMAX	3625	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	CENTURFIT Barra Dominadas Para Pared Colchón Plegable Barra	5	Maquina	NORMAX	999	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Lista de Productos						
<div> <div>Buscar Producto</div> <div>VIDAFULL</div> </div> <div>Filtrar por...</div>		<div>Nuevo</div>				
Imagen	Nombre	Cantidad	Categoría	Proveedor	Precio	
	Complemento Cookie Lenny y Larry	0	Producto	VIDAFULL	47	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Carnivor Proteína MuscleMeds	7	Producto	VIDAFULL	1168	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Complemento Crunchy Cookies lenny y larry	20	Producto	VIDAFULL	54	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

11. Ahora tenemos el apartado de añadir producto en el cual daremos clic en el botón de “nuevo” lo cual nos mandará a un formulario.



Proveedores Productos RegistrarUsuario







Usuario: admin2 LogOut

Lista de Productos

Buscar Producto

Filtrar por... ▼

Nuevo

Imagen	Nombre	Cantidad	Categoría	Proveedor	Precio	
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Vainilla 350g	4	Producto	NBD PROTEINS	502	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Chocolate con Cacao 350g	11	Producto	NBD PROTEINS	400.5	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Proteína Gainer Mutant Mass Xxtreme 2500	2	Producto	METTLER TOLEDO	200	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Proteína Aislada de Suero de Leche Zero Carb Sabor Plátano 350g	20	Producto	NBD PROTEINS	320	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Colágeno 100% Hidrolizado Natural 300g	12	Producto	NBD PROTEINS	399	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
	Colágeno 100% Hidrolizado Sabor Fresa 300g	7	Producto	NBD PROTEINS	399	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

12. Aquí en el formulario vamos a tener que ingresar algunos datos para poder añadir lo que sería un producto los cuales serían el nombre, código de producto, una url como imagen, la cantidad, el precio, la categoría, tipo y elegir un proveedor y dar clic en “crear”, para cancelar este proceso es dar clic al botón de “salir” que nos renviara a la lista de productos.

Añadir Producto

Nombre del Producto

Codigo del Producto

Imagen

Cantidad

Precio

categoria

tipo

Eliege un Proveedor:

Crear

Salir

Añadir Producto

Nombre del Producto

Pesas

Codigo del Producto

GD50452P13

Imagen

https://contents.mediadecathlon.com/p1

Cantidad

20

Precio

872

categoria

Equipo

tipo









Pesas

Eliege un Proveedor:

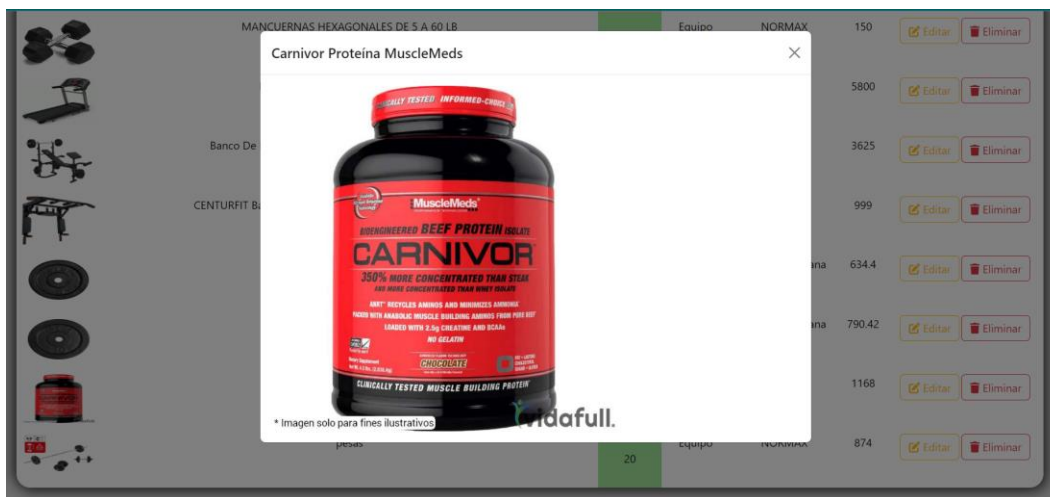
NORMAX

Crear

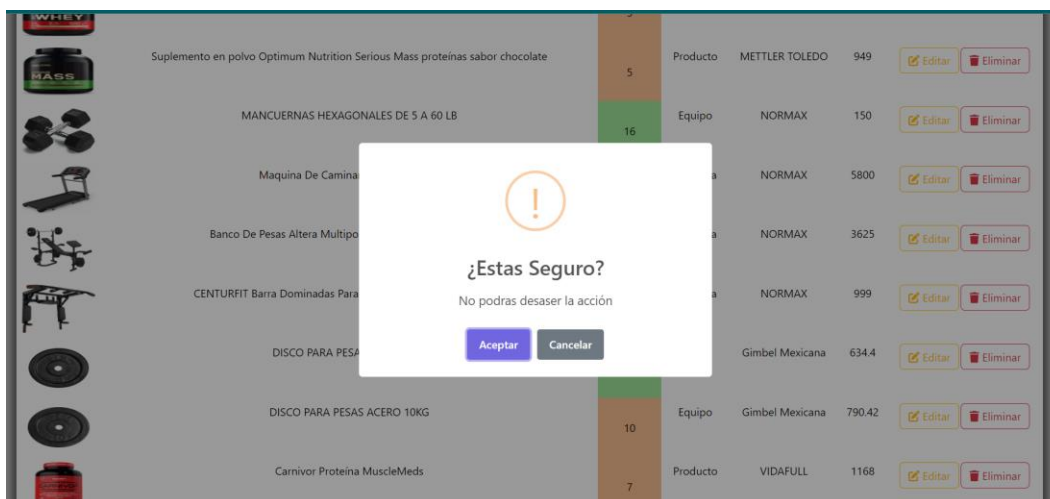
Salir









	MANCUERNAS HEXAGONALES DE 5 A 60 LB	16	Pesa	NORMAX	150	Editar	Eliminar
	Maquina De Caminar HORIZON T202	5	Caminar	NORMAX	5800	Editar	Eliminar
	Banco De Pesas Altera Multiposiciones Kit De Discos Gym	4	Pesas	NORMAX	3625	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 8KG	16	Pesas	Gimbel Mexicana	634.4	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 10KG	10	Pesas	Gimbel Mexicana	790.42	Editar	Eliminar
	Carnivor Proteina MuscleMeds	7	Proteina	VIDAFULL	1168	Editar	Eliminar
	Complemento Crunchy Cookies lenny y larry	20	Complemento	VIDAFULL	54	Editar	Eliminar
	Pesas	20	Pesas	NORMAX	872	Editar	Eliminar

13. Para ver un mejor detalle en el solo damos clic a lo que seria la imagen de este.



14. Para la eliminación de los productos se dará clic en el botón de eliminar donde nos mostrara un mensaje para confirmar la eliminación en el sistema lo cual se basa en dos opciones las cuales serian dar clic en “ok” para eliminar y dar clic en “cancelar” para interrumpir la operación

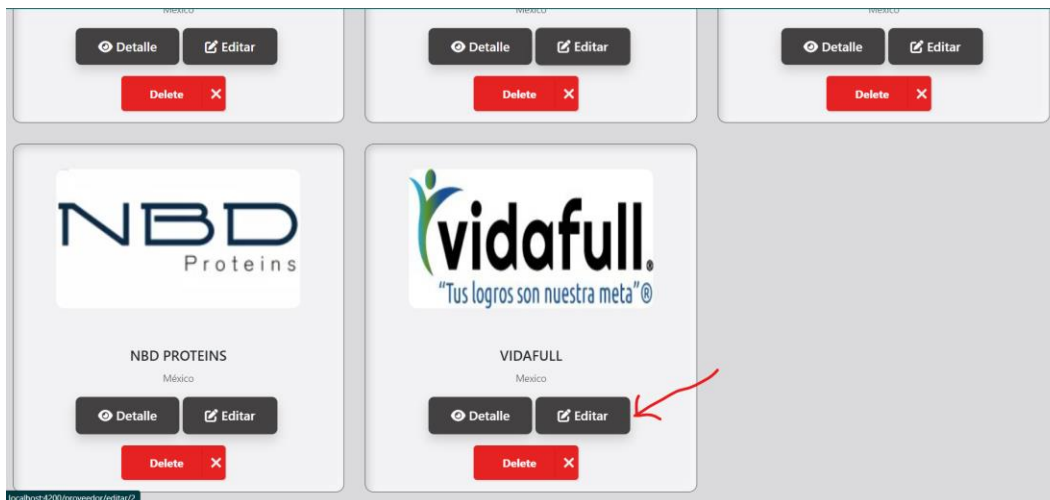


	Suplemento en polvo Optimum Nutrition Serious Mass proteínas sabor chocolate	5	Producto	METTLER TOLEDO		
	MANCUERNAS HEXAGONALES DE 5 A 60 LB	16	Equipo	NORMAX	150	Editar Eliminar
	Maquina De Caminar HORIZON T202	5	Maquina	NORMAX	5800	Editar Eliminar
	Banco De Pesas Altera Multiposiciones Kit De Discos Gym	4	Maquina	NORMAX	3625	Editar Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 8KG	16	Equipo	Gimbel Mexicana	634.4	Editar Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 10KG	10	Equipo	Gimbel Mexicana	790.42	Editar Eliminar
	Carnivor Proteína MuscleMeds	7	Producto	VIDAFULL	1168	Editar Eliminar
	Complemento Crunchy Cookies lenny y larry	20	Producto	VIDAFULL	54	Editar Eliminar

OK
✓ producto CENTURFIT Barra Dominadas Para Pared Colchón Plegable Barra eliminado

15. Como ultimo lo que serían las opciones de editar tanto para lo que seria en inventario como en producto solo seria dar clic en el botón de “editar” en cual nos dará su formulario con los datos de estos como si los estuviéramos registrando para teniendo la opción de realizar algún cambio y posteriormente dar clic en “actualizar” para realizar esta acción y guardar algún cambio hecho o dar clic en salir para regresar a una página posterior

- Proveedores



Registrar Proveedor

Nombre del Proveedor
VIDAFULL

Logo
https://d2srhjppof4f8s.cloudfront.net/img/

Teléfono
5525807306

Email
Vidafull@gmail.com

País
Mexico

Estado
Ciudad de México

Municipio
Cuauhtémoc

Calle
C. Bajío 335

Actualizar Salir

Registrar Proveedor

Nombre del Proveedor
VIDAFULL

Logo
https://d2srhjppof4f8s.cloudfront.net/img/

Teléfono
5525807307 ←

Email
Vidafull@gmail.com

País
Mexico

Estado
Ciudad de México

Municipio
Cuauhtémoc

Calle
C. Bajío 335



Actualizar Salir

Proveedores Inventario Empleados CheckIn ControlCheckIn Usuario: admin2 LogOut

OK proveedor VIDAFULL actualizado

Listado de Proveedores

Buscar Proveedor Nuevo

 <p>NORMAX México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>Gimbel Mexicana México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>	 <p>METTLER TOLEDO México</p> <p>Detalle Editar</p> <p>Delete</p>
--	---	--

Detalle Proveedor



vidafull.
"Tus logros son nuestra meta"®
Suplementos Deportivos
Body Fitness Sh



Nombre: VIDAFULL

Teléfono: 5525807307

Email: Vidafull@gmail.com









País: Mexico

Estado: Ciudad de México

Municipio: Cuauhtémoc

Calle: C. Bajío 335

- Productos









	MANCUERNAS HEXAGONALES DE 5 A 60 LB	16	Pesa	NORMAX	150	Editar	Eliminar
	Maquina De Caminar HORIZON T202	5	Caminar	NORMAX	5800	Editar	Eliminar
	Banco De Pesas Altera Multiposiciones Kit De Discos Gym	4	Pesas	NORMAX	3625	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 8KG	16	Pesas	Gimbel Mexicana	634.4	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 10KG	10	Pesas	Gimbel Mexicana	790.42	Editar	Eliminar
	Carnivor Proteina MuscleMeds	7	Proteina	VIDAFULL	1168	Editar	Eliminar
	Complemento Crunchy Cookies lenny y larry	20	Complemento	VIDAFULL	54	Editar	Eliminar
	Pesas	20	Pesas	NORMAX	872	Editar	Eliminar

Añadir Producto

Eliege un Proveedor: NORMAX

Añadir Producto

Eliege un Proveedor: NORMAX

	MANCUERNAS HEXAGONALES DE 5 A 60 LB	16	Pesa	NORMAX		<div> <div>OK</div> <div>producto Pesas actualizado</div> </div>	
	Maquina De Caminar HORIZON T202	5	Caminar	NORMAX	5800	Editar	Eliminar
	Banco De Pesas Altera Multiposiciones Kit De Discos Gym	4	Pesas	NORMAX	3625	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 8KG	16	Pesas	Gimbel Mexicana	634.4	Editar	Eliminar
	DISCO PARA PESAS ACERO 10KG	10	Pesas	Gimbel Mexicana	790.42	Editar	Eliminar
	Carnivor Proteina MuscleMeds	7	Proteina	VIDAFULL	1168	Editar	Eliminar
	Complemento Crunchy Cookies lenny y larry	20	Complemento	VIDAFULL	54	Editar	Eliminar
	Pesas	0	Pesas	NORMAX	872	Editar	Eliminar

Con esto estaría terminando la guía de funcionamiento para el uso del modulo de proveedores y productos donde se puede observa que no costa de una gran variedad de opciones sino lo básico que es agregar, borrar y modificas estos.