

Fecha: 15/06/2023

Versión 1.0.0.0

MANUAL DE USUARIO

Administrador

Sistema de gestión
para ventas, compras
e inventario

Bienvenido al sistema:
NordNET-Pro[®]

La Paz – Bolivia

2023

CONTENIDO

SISTEMA DE GESTIÓN PARA VENTAS E INVENTARIO	1
ACCESO AL SISTEMA DE GESTIÓN.....	1
ACCESO A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB	1
ACCESO A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN MÓVIL	1
INICIO DE SESIÓN	2
PÁGINA PRINCIPAL DEL SISTEMA	3
MENÚ DE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA.....	5
GESTIÓN CATEGORIAS	5
GESTIÓN MARCAS	9
GESTIÓN PRODUCTOS	12
GESTIÓN TIENDAS	16
GESTIÓN INVENTARIOS	19
GESTIÓN CLIENTES	22
<i>LISTAR CLIENTES</i>	22
<i>EDITAR CLIENTE</i>	22
GESTIÓN DE PROVEEDORES	24
<i>LISTAR PROVEEDORES</i>	25
<i>CREAR PROVEEDOR</i>	25
<i>EDITAR PROVEEDOR</i>	26
GESTIÓN DE PEDIDOS	27
<i>LISTAR PEDIDOS</i>	27
<i>CREAR PEDIDO</i>	28
<i>CREAR ITEM PEDIDO</i>	29
<i>EDITAR PEDIDO</i>	30
<i>EDITAR ITEM PEDIDO</i>	32
APLICACIÓN MOVIL	33
PERMISOS QUE REQUIERE LA APLICACIÓN MÓVIL.....	35
SOPORTE TÉCNICO	36
CONDICIONES DE USO	36

SISTEMA DE GESTIÓN PARA VENTAS E INVENTARIO

El Sistema de gestión para ventas e inventario permite a los empleados y clientes de la empresa Nordstern consultar información referente a distintos aspectos relacionados con el sistema web de la empresa, como ser: administración de usuarios, inventario, ventas y otros.

ACCESO AL SISTEMA DE GESTIÓN

Al sistema de gestión se puede ingresar de dos formas:

ACCESO A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB

Se puede acceder al sistema por medio del enlace <http://nord.infinityfreeapp.com>, se visualizará la página principal, donde se puede ver información de la empresa.

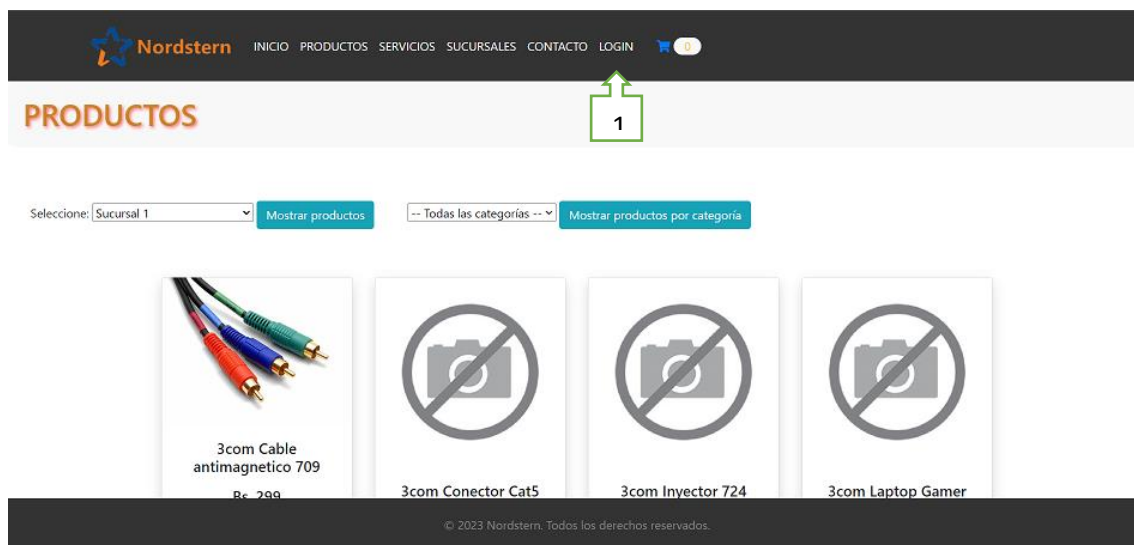
Al iniciar sesión el usuario administrador tendrá acceso a las diferentes funciones de administración

ACCESO A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN MÓVIL

Para esto primero se debe descargar e instalar la aplicación.

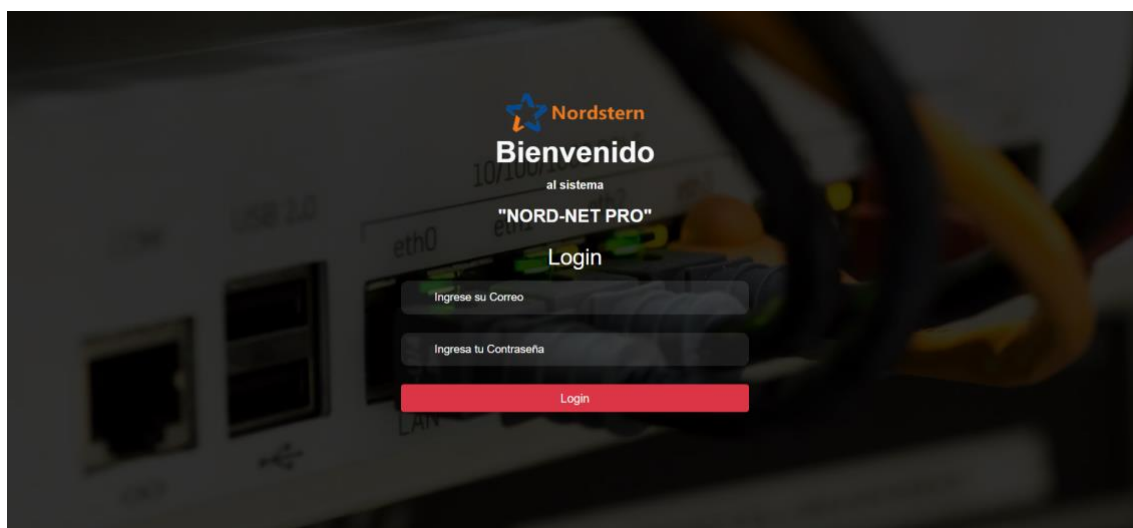
INICIO DE SESIÓN

Para iniciar sesión en el sistema de control de la empresa a través de la página web de la empresa NORDSTERN ingrese a la siguiente dirección: (<http://nord.infinityfreeapp.com>). Seleccione del menú que se encuentra en la parte superior de la página web la opción *Log In* (1), Pantalla 1.



PANTALLA 1: PÁGINA DE INICIO - BOTÓN DE LOGIN

Esta acción permite al usuario ver la página principal de inicio de sesión al sistema de gestión de la empresa “NORDSTERN”, Pantalla 2.



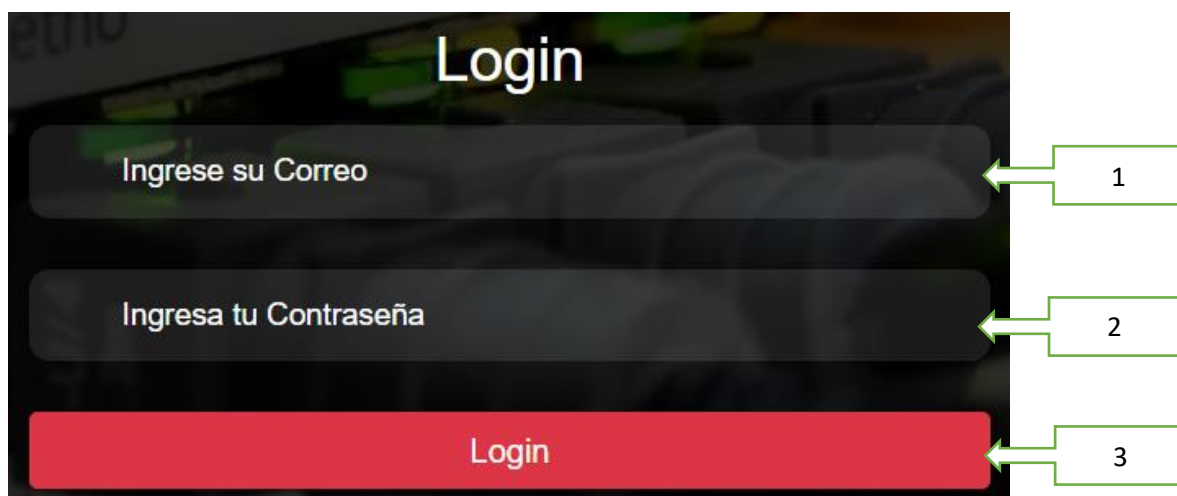
PANTALLA 2: PAGINA DE LOGIN

Para iniciar sesión en el sistema se debe ingresar su nombre de usuario y su contraseña con los permisos correspondientes, que se le debe ser proporcionada por el encargado de recursos humanos.

Introduzca su *nombre de usuario o correo* (1), Pantalla 3 y también debe introducir su *contraseña* (2), Pantalla 3. Una vez introducidos sus datos, haga click en el botón *Login* (3), Pantalla 3.

Si la autenticación es exitosa, inmediatamente será redireccionado a la página de control principal. De lo contrario, verá un mensaje de error diciendo que los datos ingresados son incorrectos.

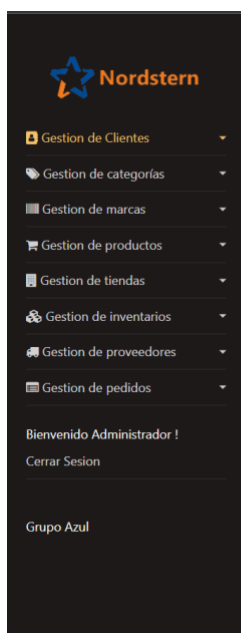
Considere que, si no recuerda las credenciales de su cuenta deberá de apersonarse al departamento de recursos humanos para que se le proporcione sus datos o se le cree una nueva cuenta con nuevos datos.



PANTALLA 3: INICIO DE SESIÓN

PÁGINA PRINCIPAL DEL SISTEMA

Una vez iniciado sesión con los datos correctos, el sistema presentará una nueva interfaz donde podrá ver las diferentes opciones del sistema en el menú que se encuentra en la parte izquierda de la pantalla, Pantalla 4.



PANTALLA 5 MENÚ PRINCIPAL

En el menú lateral de la página principal podrá observar la parte inferior el texto de bienvenida al sistema detallando el rol que tiene el *usuario* (9), Pantalla 6. Por último, la opción de *cerrar sesión* (10), Pantalla 6.

Las opciones restantes del menú son las diferentes acciones que puede realizar el usuario en el sistema y son las siguientes:



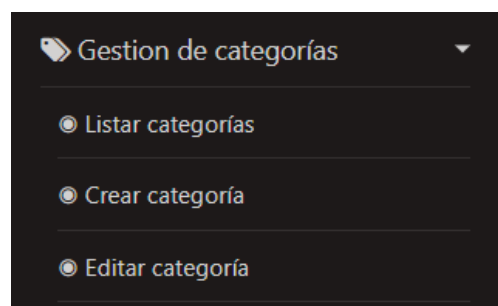
PANTALLA 6: MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA

- ◆ *Gestión de clientes*: Gestión de clientes que crearon su cuenta en el sistema web para hacer compras (1). Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de categorías*: Gestión de las categorías de los productos (2), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de marcas*: Gestión de las marcas de los productos con los que cuenta la empresa (3), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de productos*: Gestión de los productos que vende la empresa (4), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de tiendas*: Gestión de las sucursales con las que cuenta la empresa (5), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de inventarios*: Gestión del inventario con el que cuenta la empresa (6), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de proveedores*: Gestión de los proveedores de los que la empresa compra sus productos (7), Pantalla 6.
- ◆ *Gestión de pedidos*: Gestión de los pedidos que hace la empresa a los proveedores (8), Pantalla 6.

MENÚ DE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

GESTIÓN CATEGORÍAS

Para acceder a la gestión de categorías, se presiona el enlace en la barra de navegación.



PANTALLA 7: MENÚ DE CATEGORÍAS

En la pantalla 7 se despliegan las opciones “*Listar Categorías*”, “*Crear categoría*” y “*Editar Categoría*”

◆ Listar categorías

Permite ver el listado de todas las categorías registradas, como se ve en la pantalla 8.

Lista de Categorías

Nro	Categoría	Descripción	Logo
1	Adhesivos	Implementos para adherir	
2	Aparatos	Aparatos para telecomunicaciones	
3	Cables	Cables de diferentes tipos	
4	cat2	caqt2	
5	Herramientas	Kits de herramientas variadas	
6	Redes	Categoría orientada a las redes	
7	Varios	Implementos varios	

PANTALLA 8: LISTADO DE CATEGORÍAS HABILITADAS

◆ Crear categoría

Se accede a un formulario que permite crear una categoría. En la pantalla 9 se ingresa el *nombre de la categoría* (1), luego se ingresa la *descripción de la categoría* (2), se elige la imagen a subir para el *logo de la categoría* (3), de no hacerlo se asigna una imagen por defecto. Se tiene el botón “*Cancelar*” (4) para anular el registro de la categoría y el botón “*Registrar*” (5), para registrar la categoría en la base de datos.

Registrar una categoría

Inserta todos los datos para registrar una categoría

Nombre de Categoría 1

Descripción de la Categoría 2

Logo de la Categoría 3

No se ha seleccionado ningún archivo

Cancelar 4

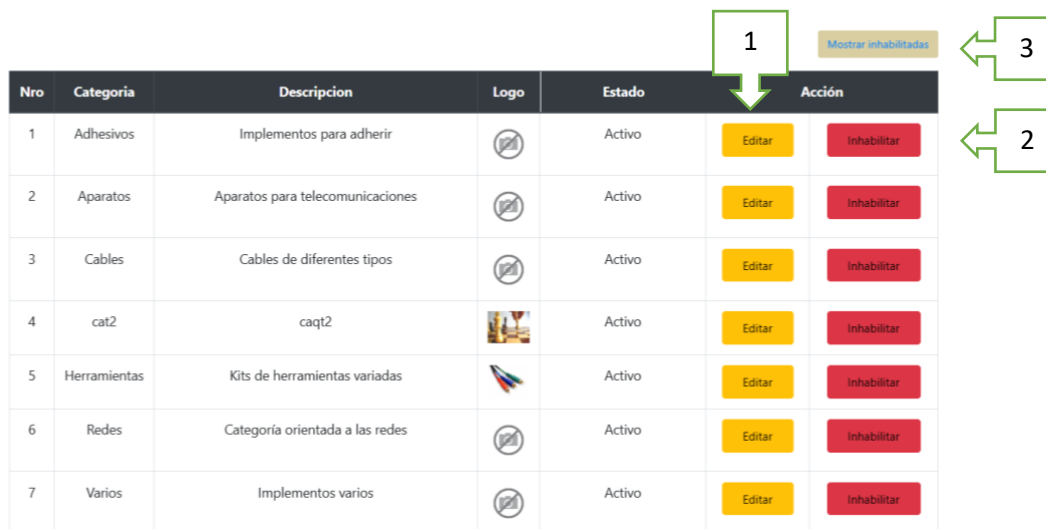
Registrar 5

PANTALLA 9: FORMULARIO DE REGISTRO DE CATEGORÍA

◆ Editar categoría

Permite acceder al listado de categorías, pero con la opción de editar, inhabilitar cada una de ellas y la de mostrar las categorías inhabilitadas. Como se ve en la pantalla 10.

Administración de Categorías



Nro	Categoría	Descripción	Logo	Estado	Acción	
1	Adhesivos	Implementos para adherir		Activo	Editar	Inhabilitar
2	Aparatos	Aparatos para telecomunicaciones		Activo	Editar	Inhabilitar
3	Cables	Cables de diferentes tipos		Activo	Editar	Inhabilitar
4	cat2	caqt2		Activo	Editar	Inhabilitar
5	Herramientas	Kits de herramientas variadas		Activo	Editar	Inhabilitar
6	Redes	Categoría orientada a las redes		Activo	Editar	Inhabilitar
7	Varios	Implementos varios		Activo	Editar	Inhabilitar

PANTALLA 10: TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE CATEGORÍAS

En la pantalla 10, al presionar el botón “Editar” (1), se accede a un formulario que carga los datos de la categoría seleccionada y permite modificarlos en la pantalla 11.

Pantalla 11, se puede *editar el nombre de la categoría* (1), se puede *elegir un archivo* (2) que reemplace la imagen del logo de la categoría, se puede *eliminar la imagen* (3) del logo de categoría previamente cargada, se puede editar la *descripción de la categoría* (4), en la parte inferior se tiene el botón de “Cancelar” (5) para anular la edición de la categoría, y finalmente se tiene el botón para confirmar la *actualización de los datos* (6).

Editar Categoría

Nombre de la categoría

Adhesivos

Logo de la Categoría

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo Eliminar imagen

Descripción

Implementos para adherir

Cancelar

Actualizar datos

PANTALLA 11: FORMULARIO DE EDICIÓN DE CATEGORÍA

Por otra parte, si se selecciona *Inhabilitar* en (2) pantalla 10 se presenta el siguiente diálogo

¿Está seguro de desactivar la categoría?

Aceptar

Cancelar

PANTALLA 72: CUADRO DE DIÁLOGO DE DESACTIVACIÓN DE CATEGORÍA

En el cual si se presiona “Aceptar” se procede a cambiar el estado de la categoría a inactivo, lo que impide crear nuevos productos con dicha categoría.

Además, si se selecciona “Mostrar Inhabilitadas” (3) pantalla 10, se puede ver el listado de las categorías que han sido inhabilitadas previamente, como se ve en la pantalla 13.

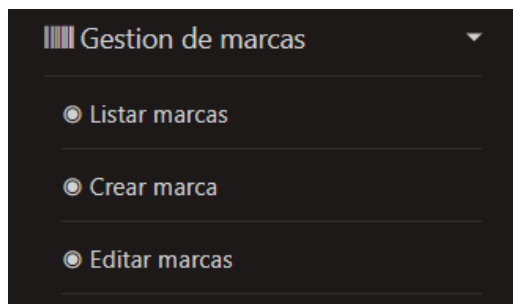
Categorías inhabilitadas					
1	Electricos	Productos para conexiones electricas		Inactivo	Habilitar
2	Teclados	Teclados para computadoras		Inactivo	Habilitar

PANTALLA 13: TABLA DE CATEGORÍAS INHABILITADAS

Si se presiona “Habilitar” (1), pantalla 13 se habilita la categoría que previamente ha sido deshabilitada.

GESTIÓN MARCAS

Para acceder a la gestión de marcas, se presiona el enlace en la barra de navegación.



PANTALLA 14: MENÚ DE MARCAS

Se despliegan las opciones “Listar marcas”, “Crear marca” y “Editar marcas”

◆ Listar marcas

Permite ver el listado de todas las marcas registradas

Lista de Marcas

Nro	Marca	Descripcion
1	AnterZ	Marca de productos de electronica
2	Apc	Marca de telecomunicaciones
3	Baicells	Marca de productos de electronica
4	Cisco	Empresa de telecomunicaciones
5	CNet	Marca de telecomunicaciones
6	Codium	Marca de productos de electronica
7	CUDY	Marca de productos de electronica
8	Elements	Marca de productos de electronica
9	Energian	Marca de productos de electronica
10	Engenius	Marca de productos de electronica

PANTALLA 15: LISTADO DE MARCAS HABILITADAS

◆ Crear marca

Si en el menú de navegación se selecciona “Crear marca”, se accede a un formulario que permite crear una marca. En pantalla 16, se ingresa el *nombre de la marca* (1), se ingresa

la *descripción de la categoría* (2). Luego se tiene el botón “*Cancelar*” (3), para anular el registro de la marca y el botón “*Registrar*” (4) para registrar la marca en la base de datos.

Registrar una marca

Inserta todos los datos para registrar una marca

Nombre de marca

Descripción de la marca

1

2

3

4

3

PANTALLA 16 : FORMULARIO DE REGISTRO DE MARCA

◆ Editar marcas

Permite acceder al listado de marcas, pero con la opción de editar, inhabilitar cada una de ellas y la de mostrar las marcas inhabilitadas. Como se ve en la pantalla 17.

Administración de Marcas

1

Mostrar inhabilitadas

3

Nro	Marca	Descripción	Estado	Acción	
1	AnterZ	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar
2	Apc	Marca de telecomunicaciones	Activo	Editar	Inhabilitar
3	Baicells	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar
4	Cisco	Empresa de telecomunicaciones	Activo	Editar	Inhabilitar
5	CNet	Marca de telecomunicaciones	Activo	Editar	Inhabilitar
6	Codium	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar
7	CUDY	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar
8	Elements	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar
9	Energian	Marca de productos de electronica	Activo	Editar	Inhabilitar

2

PANTALLA 17: TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE MARCAS

Pantalla 17, al presionar el botón “*Editar*” (1) se accede a un formulario que carga los datos de la marca seleccionada.

Pantalla 18, se puede editar el *nombre de la marca* (1), también se puede editar la *descripción de la marca* (2), después se tiene el botón de “*Cancelar*” (3) para anular la edición de la marca, y el botón para confirmar la *actualización de los datos* (4).

Editar Marca

Nombre de la marca

AnterZ

Descripción de la marca

Marca de productos de electronica

Cancelar

Actualizar datos

1

2

3

4

PANTALLA 18: FORMULARIO DE EDICIÓN DE MARCA

Por otra parte, si se selecciona Inhabilitar en (2) pantalla 17 se presenta el siguiente diálogo:

¿Está seguro de desactivar la marca?

Aceptar

Cancelar

PANTALLA 19: CUADRO DE DIÁLOGO DE DESACTIVACIÓN DE MARCA

En el cual si se presiona “Aceptar” se procede a cambiar el estado de la marca a inactivo, lo que impide crear nuevos productos con dicha marca.

Además, si se selecciona “Mostrar Inhabilitadas” (3) pantalla 17, se puede ver el listado de las marcas que han sido inhabilitadas previamente.

Nro	Marca	Descripción	Estado	Acción
Marcas inhabilitadas				
1	3Com	Marca de telecomunicaciones	Inactivo	Habilitar
2	3M	Empresa de suministros para trabajo	Inactivo	Habilitar
3	Adatran	Marca de productos de electronica	Inactivo	Habilitar
4	Ansel	Marca de telecomunicaciones	Inactivo	Habilitar

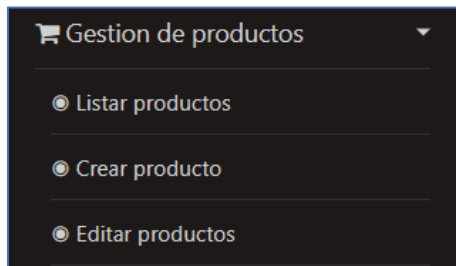
1

PANTALLA 80: TABLA DE MARCAS INHABILITADAS

Si se presiona “*Habilitar*” (1), pantalla 20, se habilita la marca que previamente ha sido deshabilitada.

GESTIÓN PRODUCTOS

Para acceder a la gestión de productos, se presiona el enlace en la barra de navegación.



PANTALLA 21: MENÚ DE PRODUCTOS

Pantalla 21 se despliegan las opciones en el menú, de “Listar productos”, “Crear producto” y “Editar producto”.

◆ Listar productos

Permite ver el listado de todos los productos registradas, como se ve en la Pantalla 22.

Lista de Productos

Nro	Nombre	Descripcion	Imagen	Categoria	Marca	Precio compra
1	3com Cable antimagnetico 709	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Cables	3Com	299
2	3com Conector Cat5 4238	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Redes	3Com	419
3	3com Inyector 724	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Herramientas	3Com	2837
4	3com Laptop Gamer 488	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Aparatos	3Com	2410
5	3com Sensor Ultrasonico 5002	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Electricos	3Com	4862
6	3com Soporte Tv 2465	Producto de alta calidad que cuenta con garantia de 1 mes.		Varios	3Com	5392

PANTALLA 22: LISTADO DE PRODUCTOS HABILITADOS

◆ Crear producto

Si en el menú de navegación pantalla 21, se selecciona “Crear producto”, se accede a un formulario que permite crear un producto.

Pantalla 23, en (1) se ingresa el *nombre del producto*, en (2) se ingresa la *descripción del producto*, en (3) se *elige el archivo* para la imagen del producto, de no elegirse uno se asignará por defecto una imagen. En (4) se ingresa el *precio del producto*, en (5) se despliega un menú del cual se *elige la categoría*, en (6) se elige la marca a partir de un menú. En (7) se tiene el botón “Cancelar” para anular el registro del producto y en (8) se tiene el botón “Registrar” para registrar el producto en la base de datos.

Registrar un producto

Inserta todos los datos para registrar un producto

Nombre del Producto ← 1

Descripción del Producto ← 2

Imagen del Producto ← 3

Elegir archivo

No se ha seleccionado ningún archivo

Precio del Producto ← 4

Seleccione la categoría ← 5

1 - Redes
▼

Seleccione la marca ← 6

1 - Cisco
▼

← 7

Cancelar

Registrar

← 8

PANTALLA 23: FORMULARIO DE REGISTRO DE PRODUCTO

◆ Editar productos

Permite acceder al listado de productos, pero con la opción de editar, inhabilitar cada uno de ellos y la de mostrar las categorías inhabilitadas. Como se ve en la pantalla 10.

Administración de Productos

Mostrar inhabilitados								
Nro	Nombre	Descripción	Imagen	Categoría	Marca	Precio compra	Estado	Acción
1	3com Cable antimagnetico 709	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Cables	3Com	299	Activo	Editar Inhabilitar
2	3com Conector Cat5 4238	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Redes	3Com	419	Activo	Editar Inhabilitar
3	3com Inyector 724	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Herramientas	3Com	2837	Activo	Editar Inhabilitar
4	3com Laptop Gamer 488	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Aparatos	3Com	2410	Activo	Editar Inhabilitar
5	3com Sensor Ultrasonico 5002	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Electricos	3Com	4862	Activo	Editar Inhabilitar
6	3com Soporte Tv 2465	Producto de alta calidad que cuenta		Varios	3Com	5392	Activo	Editar Inhabilitar

PANTALLA 24: TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS

Pantalla 24, al presionar el botón “*Editar*” (1) se accede a un formulario que carga los datos del producto seleccionada.

Pantalla 25, en (1) se puede editar el *nombre del producto*, en (2) se puede *eliminar la imagen cargada* del producto, en (3) se puede *elegir un archivo* para la imagen que reemplace el anterior, en (4) se edita el *precio del producto*, en (5) se puede *seleccionar la categoría del producto*, en (6) se *selecciona la marca del producto*, en (7) se puede *editar la descripción* del producto, en (8) se tiene el botón de “*Cancelar*” para anular la edición del producto, y en (9) se tiene el botón para confirmar la *actualización de los datos*.

Editar Producto

Nombre del producto

3com Cable antimagnetico 709




Imagen del producto

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo Eliminar imagen

Precio de compra

299

Seleccione la categoría

6 - Cables

Seleccione la marca

12 - 3Com

Descripción

Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.

Cancelar

Actualizar datos

Diagrama de flujo de la pantalla:

- 1: Nombre del producto
- 2: Eliminar imagen
- 3: Elegir archivo
- 4: Precio de compra
- 5: Seleccione la categoría
- 6: Seleccione la marca
- 7: Descripción
- 8: Cancelar
- 9: Actualizar datos

PANTALLA 25: FORMULARIO DE EDICIÓN DE PRODUCTO

Por otra parte, si se selecciona Inhabilitar en (2) pantalla 24 se presenta el siguiente diálogo

¿Está seguro de inhabilitar el producto?

Aceptar

Cancelar

PANTALLA 26: CUADRO DE DIÁLOGO DE DESACTIVACIÓN DE PRODUCTO

En el cual si se presiona “Aceptar” se procede a cambiar el estado del producto a inactivo. Además, si se selecciona “Mostrar Inhabilitados” (3) pantalla 24, se puede ver el listado de los productos que han sido inhabilitados previamente.

Productos inhabilitados								
1	Telecom Sellador anti agua 2934	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Adhesivos	Telecom	333	Inactivo	Habilitar
2	Telecom Sensor de movimiento 5066	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		Electricos	Telecom	5614	Inactivo	Habilitar

Diagrama de flujo de la pantalla:

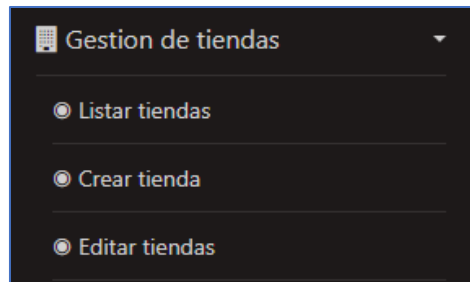
- 1: Botón Habilitar

PANTALLA 27: TABLA DE PRODUCTOS INHABILITADAS

Si se presiona “Habilitar” en (1) pantalla 27, se habilita el producto que previamente ha sido deshabilitado.

GESTIÓN TIENDAS

Para acceder a la gestión de tiendas, se presiona el enlace en la barra de navegación.







PANTALLA 28: MENÚ DE TIENDAS

Se despliegan las opciones “Listar tiendas”, “Crear tienda” y “Editar tiendas”

◆ Listar tiendas

Permite ver el listado de todas las tiendas registradas, como se ve en la pantalla 29.

Lista de Tiendas

Nro	Nombre	Dirección	Latitud	Longitud	Foto
1	Sucursal 1	Rosendo Gutierrez	-16.54567167687604	-68.75167512759256	
2	Sucursal 2	Av trinidad y tobago 45	-16.50049154626762	-68.13502072300508	
3	Sucursal 3	Av escoma 71	-16.50049154626762	-68.13502072300508	
4	Sucursal 4	Calle edgar Ibarra 23	-16.50049154626762	-68.13502072300508	
5	Tienda Norte	Shopping Norte	-16.55421211000000	-68.16316510000000	
6	Tienda Sur	Zona Sur	-16.45454545450000	-65.32323232323232	
7	univalle	Miraflores	1.00000000000000	1.00000000000000	

PANTALLA 29: LISTADO DE TIENDAS HABILITADAS

◆ Crear tienda

Si en el menú de navegación pantalla 28, se selecciona “Crear tienda”, se accede a un formulario que permite crear una tienda.

Pantalla 30, en (1) se ingresa el *nombre de la tienda*, en (2) se ingresa la *descripción de la tienda*, en (3) se ingresa la *latitud de la tienda* y en (4) la *longitud geográfica*. En (5) se *elige el archivo* para la imagen del producto, de no elegirse uno se asignará por defecto una imagen. En (6) se tiene el botón “*Cancelar*” para anular el registro de la tienda y en (7) se tiene el botón “*Registrar*” para registrar la tienda en la base de datos.

Registrar una tienda

Inserta todos los datos para registrar una tienda

Nombre de Tienda

Dirección de la Tienda

Latitud de la Tienda

Longitud de la Tienda

Foto de la Tienda

Elegir archivo

No se ha seleccionado ningún archivo

Cancelar

Registrar

PANTALLA 90: FORMULARIO DE REGISTRO DE TIENDA

◆ Editar tiendas

Permite acceder al listado de tiendas, pero con la opción de editar, inhabilitar cada una de ellas y la de mostrar las tiendas inhabilitadas. Como se ve en la pantalla 1.

Administración de Tiendas

1

Mostrar inhabilitadas

Nro	Nombre	Dirección	Latitud	Longitud	Foto	Estado	Acción	
1	Sucursal 1	Rosendo Gutierrez	-16.54567167687604	-68.75167512759256		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
2	Sucursal 2	Av trinidad y tobago 45	-16.50049154626762	-68.13502072300508		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
3	Sucursal 3	Av escoma 71	-16.50049154626762	-68.13502072300508		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
4	Sucursal 4	Calle edgar Ibarra 23	-16.50049154626762	-68.13502072300508		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
5	Tienda Norte	Shopping Norte	-16.55421211000000	-68.16316510000000		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
6	Tienda Sur	Zona Sur	-16.45454545450000	-65.32323232323232		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	
7	univale	Miraflores	1.0000000000000000	1.0000000000000000		Activo	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <div style="background-color: #f1c40f; padding: 2px 5px;">Editar</div> <div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Inhabilitar</div> </div>	

PANTALLA 31: TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE TIENDAS

Al presionar el botón “Editar” en (1) pantalla 31, se accede a un formulario que carga los datos de la tienda seleccionada.

Pantalla 32, en (1) se puede editar el *nombre de la tienda*, en (2) se puede *eliminar la imagen* cargada de la tienda, en (3) se puede *elegir un archivo* para la imagen que reemplace el anterior, en (4) se edita la *dirección de la tienda*, en (5) se puede *editar la latitud* geográfica de la tienda y en (6) su *longitud geográfica*. En (7) se tiene el botón de “Cancelar” para anular la edición de la tienda, y en (8) se tiene el botón para confirmar la *actualización de los datos*.

The screenshot shows the 'Editar Tienda' form with the following elements and numbered callouts:

- 1:** Points to the 'Nombre de la Tienda' input field, which contains 'Tienda Norte'.
- 2:** Points to the 'Eliminar imagen' button.
- 3:** Points to the 'Elegir archivo' button.
- 4:** Points to the 'Direccion' input field, which contains 'Shopping Norte'.
- 5:** Points to the 'Latitud' input field, which contains '-16.55421211000000'.
- 6:** Points to the 'Longitud' input field, which contains '-68.16316510000000'.
- 7:** Points to the red 'Cancelar' button.
- 8:** Points to the green 'Actualizar datos' button.


PANTALLA 32: FORMULARIO DE EDICIÓN DE TIENDA

Por otra parte, si se selecciona Inhabilitar en (1) pantalla 31, se presenta el siguiente diálogo

The screenshot shows a dialog box with the text '¿Está seguro de desactivar la tienda?' and two buttons: 'Aceptar' (blue) and 'Cancelar' (gray).

PANTALLA 33: CUADRO DE DIÁLOGO DE DESACTIVACIÓN DE TIENDA

En el cual si se presiona “Aceptar” se procede a cambiar el estado del producto a inactivo. Además, si se selecciona “Mostrar Inhabilitados” en (3) pantalla 31, se puede ver el listado de las tiendas que han sido inhabilitadas previamente.

Tiendas inhabilitadas							
1	Tienda Sur	Zona Sur	-16.45454545450000	-65.32323232323232		Inactivo	Habilitar

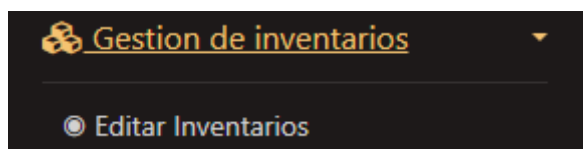
1

PANTALLA 33: TABLA DE TIENDAS INHABILITADAS

Si se presiona “Habilitar” en (1) pantalla 33, se habilita el producto que previamente ha sido deshabilitado.

GESTIÓN INVENTARIOS

En el menú de navegación se puede acceder a Gestión de inventarios, que despliega la opción de editar inventarios



PANTALLA 34: MENÚ DE INVENTARIOS

Una vez seleccionada la opción de “Editar Inventarios” en pantalla 34, se accede a la siguiente pantalla donde debe elegir la sucursal de la cual quiere modificar el inventario:

Tiendas				
Seleccione una tienda				
Nro	Nombre	Dirección	Foto	Acción
1	Sucursal 1	Rosendo Gutierrez		Inventario
2	Sucursal 2	Av trinidad y tobago 45		Inventario
3	Sucursal 3	Av escoma 71		Inventario
4	Sucursal 4	Calle edgar Ibarra 23		Inventario
5	Tienda Norte	Shopping Norte		Inventario
6	univalle	Miraflores		Inventario

1








PANTALLA 35: PANTALLA DE SELECCIÓN DE TIENDA PARA INVENTARIO

Al presionar el botón “Inventario”, en (1) pantalla 35, de la tienda que corresponda, se accede a la siguiente pantalla 36 con la lista de productos que tiene la tienda

Inventario Sucursal 3

2

Agregar Productos

Nro	Nombre	Descripción	Imagen	Stock	Acción
1	3com Cable antimagnetico 709	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		951	Modificar Stock
2	3com Conector Cat5 4238	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		829	Modificar Stock
3	3com Inyector 724	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		438	Modificar Stock
4	3com Laptop Gamer 488	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		468	Modificar Stock
5	3com Sensor Ultrasonico 5002	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		1258	Modificar Stock
6	3com Soporte Tv 2465	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		1463	Modificar Stock
7	3M Amplificador 5891	Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.		1390	Modificar Stock

PANTALLA 36: PANTALLA DE EDICIÓN DE INVENTARIO

En (1) pantalla 36, se puede presionar en “Modificar Stock” del producto del cual se quiere modificar su stock o cantidad disponible, se despliega el siguiente formulario: pantalla 37, donde sólo se puede editar el campo de *Stock* (1) ya que los otros campos son administrados desde Gestión de productos. En (2) se tiene el botón “Cancelar” para anular la modificación del stock del producto en la tienda y en (3) la *confirmación del nuevo stock* definido.

Modificar Stock del Producto

Tienda Sucursal 3

Nombre del producto

3com Cable antimagnetico 709

Imagen del producto



Descripción

Producto de alta calidad que cuenta con garantía de 1 mes.

Precio de compra

299

Categoría

Cables

Marca

3Com

Ingrese el stock disponible en la tienda

951

Cancelar

Guardar stock de la tienda

PANTALLA 37: FORMULARIO DE MODIFICACIÓN DE STOCK DE PRODUCTO

Por otra parte, si se presiona el botón “Agregar productos” (2) en la pantalla 36, se pueden seleccionar los productos que se quieren agregar a la tienda correspondiente (elegida en el menú inicial de Gestión de Inventarios).

Se despliega la pantalla 38 y al presionar en “Agregar al inventario” (1) se realiza agrega el producto al inventario de la tienda seleccionada previamente en la pantalla 35.

Inventario

Sucursal 3

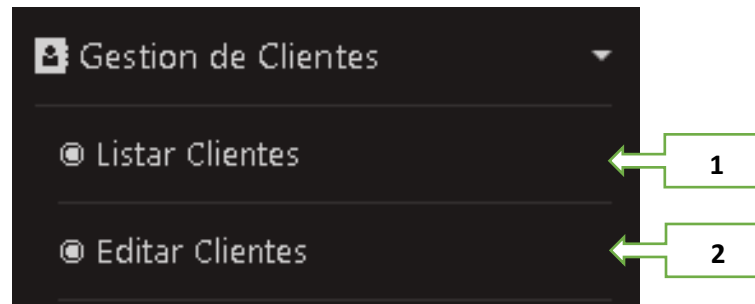
Agregar productos al inventario

Nro	Nombre	Descripción	Imagen	Acción
1	az1	az1		Agregar al inventario
2	az2	az2		Agregar al inventario
3	Tierra	Tierra prueba		Agregar al inventario

PANTALLA 38: PANTALLA DE AGREGACIÓN DE PRODUCTO A UN INVENTARIO

GESTIÓN CLIENTES

Al dar clic en la opción de gestión de clientes se desplegará un submenú con las opciones de *Listar Clientes* (1), Pantalla 39 y *Editar Cliente* (2), Pantalla 39.



PANTALLA 39: SUBMENÚ DE GESTIÓN DE CLIENTES

LISTAR CLIENTES

Al hacer click en la opción listar usuarios la interfaz cambiará y mostrará la pantalla con una tabla donde se listan los clientes registrados en el sistema (1), Pantalla 7.

1

Lista de Clientes

Nro	Nombre	Apellido	Correo	Direccion	Telefono
1	Estela	Gomez	Gomez706@icloud.com	Lucio Velasco	60301613
2	Soledad	Rivero	Rivero125@mail.com	Las Americas	89113039
3	Manuela	Flores	Flores374@gmail.com	Costanero	56817898
4	Mario	Rojas	Rojas734@MXech.com	Lucio Velasco	68780107
5	Trinidad	Cardozo	Cardozo241@yahoo.com	N.Bedregal	68526486
6	Elian	Sosa	Sosa488@zum.com	Colon	88500778
7	Liam	Figueroa	Figueroa483@gmail.com	Ballivian	82154633
8	Elian	Carrizo	Carrizo512@icloud.com	Alfredo gobles	83142474
9	Mercedes	Castro	Castro716@MXech.com	Pinilla	85131741

PANTALLA 40: LISTAR CLIENTES

EDITAR CLIENTE

Al hacer click en la opción editar usuario, la interfaz cambiará y mostrará una tabla con la lista de todos los clientes, tiene varios botones, el botón editar (1), Pantalla 41, para

editar los datos de los clientes, el botón *inhabilitar* (2), para inhabilitar a un cliente, el botón *habilitar* (3), para habilitar a un cliente que se encuentra deshabilitado y el botón *mostrar inhabilitados* (4), que permite mostrar los clientes que se encuentran inhabilitados.

Administracion de Clientes

Administracion de Clientes							
Nro	Nombre	Apellido	Correo	Direccion	Telefono	Estado	Acción
1	Estela	Gomez	Gomez706@icloud.com	Lucio Velasco	60301613	Activo	<div>1</div> <div> <div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div> <div>2</div> </div>
2	Soledad	Rivero	Rivero125@mail.com	Las Americas	89113039	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
3	Manuela	Flores	Flores374@gmail.com	Costanero	56817898	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
4	Mario	Rojas	Rojas734@MXech.com	Lucio Velasco	68780107	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
5	Trinidad	Cardozo	Cardozo241@yahoo.com	N.Bedregal	68526486	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
6	Elian	Sosa	Sosa488@zum.com	Colon	88500778	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
7	Liam	Figueroa	Figueroa483@gmail.com	Ballivian	82154633	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
8	Elian	Carrizo	Carrizo512@icloud.com	Alfredo gobles	83142474	Activo	<div>Editar</div> <div>Inhabilitar</div>
Clientes Desactivados							
1	Adrian	Garcia	Garcia499@yahoo.com	72042398	Manchego	Inactivo	<div>3</div> <div>Habilitar</div>
2	Zulma	Gimenez	Gimenez342@MXech.com	68681336	Valencia	Inactivo	<div>Habilitar</div>
3	Benjamin	Blanco	Blanco733@googlemail.com	82417033	La Paz	Inactivo	<div>Habilitar</div>
4	hola	hola	hola@gmail.com	hola	hola	Inactivo	<div>Habilitar</div>

PANTALLA 41: ADMINISTRACIÓN DE CLIENTES

Al hacer click en el botón editar, la interfaz cambiará y le mostrará un formulario que cargará la información del cliente que decidió editar la información. Pantalla 42, podrá editar el *nombre del cliente* (1), editar el *apellido del cliente* (2), editar el *correo del cliente* (3), editar la *dirección del cliente* (4), editar el *teléfono del cliente* (5), editar la *contraseña* del cliente (6), *editar la foto* del cliente (7), y para confirmar la edición tiene que hacer clic en el botón *editar* (9). De lo contrario, si desea cancelar la edición de la información del cliente de clic al botón *cancelar* (8).

Editar Cliente

Nombre
mauridio ← 1

Apellido
mogrovejo ← 2

Correo
PEPE@GMAIL.COM ← 3

Direccion
AV ARGENTINA #2083 ← 4

Telefono
67346632 ← 5

Contraseña
123456 ← 6

7 → Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

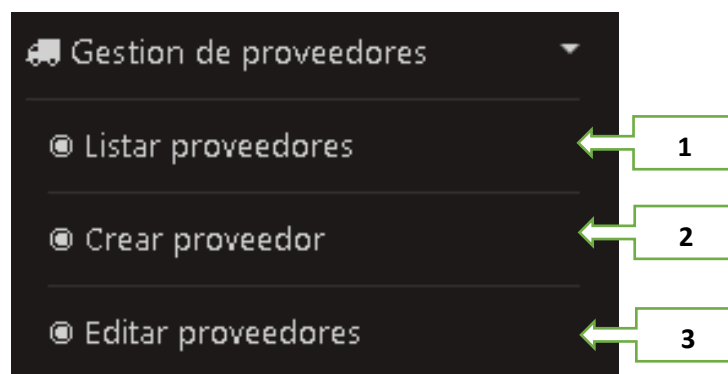
Cancelar ← 8

9 → EDITAR

PANTALLA 42: EDITAR CLIENTE

GESTIÓN DE PROVEEDORES

Pantalla 43, al dar click en la opción de gestión de proveedores se desplegará un submenú con las opciones de *Listar proveedores* (1), *Crear proveedor* (2), y *Editar proveedores* (3),.



PANTALLA 43: SUBMENU GESTIÓN DE PROVEEDORES

LISTAR PROVEEDORES

Al hacer click en la opción listar proveedores la interfaz cambiará y mostrará la pantalla con una tabla donde se listan los proveedores registrados en el sistema (1), Pantalla 44.

Lista de Proveedores

1

Nro	Razon Social	Correo	Telefono	Direccion
1	empresa prub 12	prub@gmail.com	3881737	calle siempre viva
2	pruu	pruu	pruu	pruu
3	pruu	pruu	pruu	p

PANTALLA 44: LISTAR PROVEEDORES

CREAR PROVEEDOR

Al hacer click en la opción crear proveedor la interfaz cambiará y mostrará un formulario para crear un nuevo proveedor.

Pantalla 45, debe introducir primeramente la *razón social* del proveedor (1), el *correo* del proveedor (2), el *teléfono* del proveedor (3), y la *dirección* del proveedor (4). Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *registrar* (6), de lo contrario, si desea cancelar la creación de un nuevo proveedor de click al botón *cancelar* (5).

Registro de Proveedor

Registra los nuevos proveedores de la empresa

Razon Social 1

Correo 2

Telefono 3

Direccion 4

Cancelar
Registrar Proveedores
5
6

PANTALLA 45: CREAR PROVEEDOR

EDITAR PROVEEDOR

Pantalla 46, al hacer click en la opción editar proveedor, la interfaz cambiará y mostrará una tabla con la lista de todos los proveedores, tiene varios botones, el botón *editar* (1), para editar los datos del proveedor, el botón *inhabilitar* (2), para inhabilitar a un proveedor, el botón *habilitar* (3), para habilitar a un proveedor que se encuentra deshabilitado y el botón *mostrar inhabilitados* (4), que permite mostrar los proveedores que se encuentran inhabilitados.

Administracion de Proveedores

Nro	Razon Social	Correo	Telefono	Direccion	Estado	Acción	
1	empresa prub 12	prub@gmail.com	3881737	calle siempre viva	Activo	Editar	Inhabilitar
2	pruu	pruu	pruu	pruu	Activo	Editar	Inhabilitar
3	pruu	pruu	pruu	p	Activo	Editar	Inhabilitar
Proveedores Desactivados							
1	empresa caramelo 13	caramelo@gmail.com	342323423	calle flores 1231	Inactivo	Habilitar	

Ocultar inhabilitados

PANTALLA 46: ADMINISTRAR PROVEEDOR

Pantalla 47, al hacer click en el botón editar la interfaz cambiará y le mostrará un formulario que cargará la información del proveedor que decidió editar la información. Podrá editar la *razón social* del proveedor (1), editar el *correo* del proveedor (2), editar el *teléfono* del proveedor (3), editar la *dirección* del proveedor (4). Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *Editar* para modificar el proveedor (3). De lo contrario, si desea cancelar la edición de la información del proveedor de click al botón *cancelar* (4).

Editar Proveedor

Razon Social

empresa prub 12

Correo

prub@gmail.com

Telefono

3881737

Direccion

calle siempre viva

Cancelar

Actualizar datos

PANTALLA 47: FORMULARIO EDITAR ROL

GESTIÓN DE PEDIDOS

Pantalla 48, al dar click en la opción de gestión de pedidos se desplegará un submenú con las opciones de *Listar pedidos* (1), *Crear pedido* (2), *Pantalla 11, Crear ítem pedido* (3), *editar pedido* (4), y *editar ítem pedido* (5).



PANTALLA 48: SUBMENU GESTIÓN DE PEDIDOS

LISTAR PEDIDOS

Al hacer click en la opción listar pedidos la interfaz cambiará y mostrará la pantalla con una tabla donde se listan los pedidos registrados en el sistema (1), Pantalla 49. Y un botón ver (2), Pantalla 49 para ver los productos de ese pedido.

1

2

Lista de Pedidos

ID	Fecha Pedido	Proveedor	Situación	Acción
65	2023-06-03	pruu	Reservado	Ver
63	2023-06-10	pruu	Reservado	Ver
64	2023-06-07	pruu	Enviado	Ver
62	2023-06-11	empresa caramelo 13	Procesando	Ver
55	2023-06-09	empresa caramelo 13	Completado	Ver
1	2023-06-14	empresa caramelo 13	Procesando	Ver

PANTALLA 49: LISTAR PROVEEDORES

Lista de Productos del Pedido

ID	Item Pedido	Producto	Cantidad
62	3	Integraop Router 3864	20
62	4	Elements Case 4628	23

PANTALLA 50: PRODUCTOS DEL PEDIDO

CREAR PEDIDO

Al hacer clic en la opción crear pedido la interfaz cambiará y mostrará un formulario para crear un nuevo pedido.

Pantalla 51, debe introducir la *fecha* (1), el *proveedor* (2), la *situación del pedido* (3), y el *estado* (4). Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *registrar* (6). De lo contrario, si desea cancelar la creación de un nuevo pedido de clic al botón *cancelar* (5).

Crear Pedido

The diagram illustrates the 'Crear Pedido' (Create Order) form with the following elements and numbered callouts:

- 1**: Points to the **Fecha** (Date) input field, which contains the placeholder `dd/mm/aaaa` and a calendar icon.
- 2**: Points to the **PROVEEDOR** (Supplier) dropdown menu, which currently displays `1 - empresa prub 12`.
- 3**: Points to the **situacion** (Status) dropdown menu, which currently displays `1 - Reservado`.
- 4**: Points to the **estado** (State) dropdown menu, which currently displays `1 - ACTIVO`.
- 5**: Points to the **Cancelar** (Cancel) button, which is a red rectangular button.
- 6**: Points to the **Crear** (Create) button, which is a green rectangular button.

PANTALLA 51: CREAR PROVEEDOR

CREAR ITEM PEDIDO

Al hacer clic en la opción crear item pedido la interfaz cambiará y mostrará un formulario para crear un nuevo ítem a un pedido.

Pantalla 52, Debe introducir el *pedido que quiere agregar* el ítem (1), el *item* (2), el producto (3), la *cantidad* de producto (4), y el *estado* (5). Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *registrar* (6). De lo contrario, si desea cancelar la creación de un nuevo ítem de un pedido de clic al botón *cancelar* (7).

Crear Item

The diagram illustrates the 'Crear Item' form with the following fields and callouts:

- 1**: Callout pointing to the 'PEDIDO' dropdown menu, which currently shows '1 - 1'.
- 2**: Callout pointing to the 'ITEM' text input field.
- 3**: Callout pointing to the 'PRODUCTO' dropdown menu, which currently shows '1 - Integraop Router 3864'.
- 4**: Callout pointing to the 'CANTIDAD' text input field.
- 5**: Callout pointing to the 'estado' dropdown menu, which currently shows '1 - ACTIVO'.
- 6**: Callout pointing to the green 'Crear' button.
- 7**: Callout pointing to the red 'Cancelar' button.

PANTALLA 52: CREAR PROVEEDOR

EDITAR PEDIDO

Pantalla 53, al hacer click en la opción editar pedido, la interfaz cambiará y mostrará una tabla con la lista de todos los pedidos, tiene varios botones, el botón *editar* (1), para editar los datos del pedido, el botón *inhabilitar* (2), para inhabilitar a un pedido, el botón *habilitar* (3), para habilitar a un pedido que se encuentra deshabilitado y el botón *mostrar inhabilitados* (4), que permite mostrar los pedidos que se encuentran inhabilitados.

Administración de Pedidos

ID	Fecha Pedido	Proveedor	Situación	Estado	Acción	
63	2023-06-10	pruu	Reservado	ACTIVO	Editar	Inhabilitar
65	2023-06-03	pruu	Reservado	ACTIVO	Editar	Inhabilitar
1	2023-06-14	empresa caramelo 13	Procesando	ACTIVO	Editar	Inhabilitar
55	2023-06-09	empresa caramelo 13	Completado	ACTIVO	Editar	Inhabilitar
62	2023-06-11	empresa caramelo 13	Procesando	ACTIVO	Editar	Inhabilitar
Pedidos Desactivados						
64	2023-06-07	pruu	Enviado	INACTIVO	Habilitar	

PANTALLA 53: ADMINISTRAR PROVEEDOR

Pantalla 54, al hacer click en el botón editar la interfaz cambiará y le mostrará un formulario que cargará la información del pedido que decidió editar la información. Podrá editar fecha (1), editar el proveedor (2), editar la situación del pedido (3), editar el estado (4), Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *Editar* para modificar el pedido (6). De lo contrario, si desea cancelar la edición de la información del pedido de click al botón *Cancelar* (5).

Editar Pedido

FECHA

10/06/2023

1

2

Proveedor

2 - pruu

Situación

1 - Reservado

3

4

Estado

1 - ACTIVO

5

Cancelar

6

SIGUIENTE

PANTALLA 54: FORMULARIO EDITAR ROL

EDITAR ITEM PEDIDO

Pantalla 55, al hacer click en la opción editar item pedido, la interfaz cambiará y mostrará una tabla con la lista de todos los item de los pedidos, tiene varios botones, el botón *editar* (1), para editar los datos del item, el botón *inhabilitar* (2), para inhabilitar a un item, el botón *habilitar* (3), para habilitar a un item que se encuentra deshabilitado y el botón *mostrar inhabilitados* (4), que permite mostrar los items que se encuentran inhabilitados.

Administracion de Items


ITEM	PEDIDO	PRODUCTO	CANTIDAD	Estado	Acción	
2	1	QNAP Router 4341	21	1		
3	62	Integraop Router 3864	20	1		
4	62	Elements Case 4628	23	1		
Pedidos Desactivados						
1	1	TARANA Conector Cat5 194	12	2		

Diagrama de anotaciones:

- 1: Señala al botón **Editar** de la primera fila.
- 2: Señala al botón **Inhabilitar** de la primera fila.
- 3: Señala al botón **Habilitar** de la fila de pedidos desactivados.
- 4: Señala al botón **Ocultar inhabilitados** ubicado en la parte superior derecha.

PANTALLA 55: ADMINISTRAR PROVEEDOR

Pantalla 56, al hacer click en el botón editar la interfaz cambiará y le mostrará un formulario que cargará la información del item que decidió editar la información. Podrá *editar el pedido* (1), *editar el producto* (2), *editar la cantidad* (3), *editar el estado* (4), Finalmente, si ingresó todos los datos presione el botón *Editar* para Editar el item (6). De lo contrario, si desea cancelar la edición de la información del pedido de click al botón *Cancelar* (5).

Editar Item

The screenshot shows a form titled 'Editar Item' with the following fields and callouts:

- 1**: Points to the 'PEDIDO' dropdown menu, which currently shows '3 - 62'.
- 2**: Points to the 'Producto' dropdown menu, which currently shows '1 - Integraop Router 3864'.
- 3**: Points to the 'CANTIDAD' text input field, which contains the number '20'.
- 4**: Points to the 'Estado' dropdown menu, which currently shows '1 - ACTIVO'.
- 5**: Points to the red 'CANCELAR' button.
- 6**: Points to the green 'EDITAR' button.

PANTALLA 56: EDITAR ITEM

APLICACIÓN MOVIL

CONEXIÓN

Este es el end point que se hace en la parte móvil que se utiliza cada vez que se usa para conectarse a la base de datos.

```
static var ROOT = Uri(
  scheme: 'https',
  host: 'nordstern.000webhostapp.com',
  path: '/DatosMovil.php',
  fragment: '');
//static const ROOT = 'http://nordstern-web.infinityfreeapp.com/DatosMovil.php';
//https://nordstern.000webhostapp.com/DatosMovil.php
```

PANTALLA 57: CONEXIÓN BASE DE DATOS MOVIL

Estas son las dependencias de las que hace uso la aplicación móvil para funcionar correctamente.

VERSIÓN DE FUTTER

```
dependencies:

  flutter:
    sdk: flutter
  provider: ^6.0.5
  google_fonts: ^4.0.4
  flutter_staggered_grid_view: ^0.6.2
  flutter_animate: ^4.1.1+1
  smooth_page_indicator: ^1.1.0
  auto_size_text: 3.0.0
  cached_network_image: 3.2.1
  flutter_cache_manager: 3.3.0
  font_awesome_flutter: 10.1.0
  from_css_color: 2.0.0
  intl: 0.17.0
  json_path: 0.4.1
  page_transition: 2.0.4
  path_provider: 2.0.14
  path_provider_android: 2.0.25
  path_provider_foundation: 2.2.2
  path_provider_platform_interface: 2.0.6
  shared_preferences: 2.0.15
  shared_preferences_android: 2.1.0
  shared_preferences_ios: 2.1.1
  shared_preferences_platform_interface: 2.2.0
  shared_preferences_web: 2.1.0
  sqflite: 2.2.6
  timeago: 3.2.2
  url_launcher: 6.1.10
  url_launcher_android: 6.0.27
```

PANTALLA 58: VERSIÓN UTILIZADA DE FLUTTER

```
C:\src\flutter\bin\flutter.bat doctor --verbose
[v] Flutter (Channel stable, 3.10.1, on Microsoft Windows [Version 10.0.22000.1936], locale es-80)
    • Flutter version 3.10.1 on channel stable at C:\src\flutter
    • Upstream repository https://github.com/flutter/flutter.git
    • Framework revision d3d8effc68 (4 weeks ago), 2023-05-16 17:59:05 -0700
    • Engine revision b4fb11214d
    • Dart version 3.0.1
    • DevTools version 2.23.1

[v] Windows Version (Installed version of Windows is version 10 or higher)
```

PANTALLA 59: VERSIÓN COMPILADOR

PERMISOS QUE REQUIERE LA APLICACIÓN MÓVIL

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" /> <!-- en geolocalización -->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />

<uses-feature android:name="android.hardware.location.gps" />
```

PANTALLA 60: PERMISOS

SOPORTE TÉCNICO

Problemas de acceso al sistema:

- ◆ Solicitud de usuario y contraseña. Debe apersonarse al departamento de recursos humanos para solicitar su nombre de usuario y su contraseña.
- ◆ Olvido de contraseña. Debe apersonarse al encargado de recursos humanos para que le proporcione su correo y su contraseña o le cree una nueva cuenta.

Problemas con permisos de uso

- ◆ Restricción de acceso a opciones. Para solucionar un problema con respecto los permisos del sistema comuníquese con el departamento técnico de la empresa para que le solucione el problema.

Problemas por errores u omisiones en la aplicación

- ◆ Errores al realizar determinadas operaciones en la aplicación. Por favor, comuníquese al correo electrónico sopORTENordStern@gmail.com. El mensaje debe contener el nombre del usuario, la acción con la que tiene problemas en el sistema, captura de pantalla del error que tiene y una descripción de las acciones que estaba realizando al momento de tener el error.

CONDICIONES DE USO

Para utilizar el sistema de control “NORD-NET Pro” se requiere que usted tome en cuenta las siguientes condiciones de uso:

- a) Es completamente responsabilidad suya mantener la confidencialidad de su nombre de usuario y contraseña.
- b) Debe notificar al encargado del departamento técnico inmediatamente de cualquier uso no debido o no autorizado de su cuenta.
- c) La empresa NORDSTERN no será responsable por ninguna pérdida que usted puede tener como resultado de que otra persona use su cuenta de manera indebida.
- d) No está permitido que utilice en ningún momento la cuenta de otra persona.
- e) No está autorizado a tener acceso no autorizado a ningún servicio del sistema ni a otras cuentas ni a ningún aspecto relacionadas con el sistema de la empresa.