

Universidad del Istmo Ing. en Sistemas y ciencias de la computación Sistemas de bases de datos 2 y Análisis, diseño y fabricación de sistemas

Manual de usuario

Jorge Marroquin 20181358 Juan Caceres 20181049

Guatemala 29 de abril del 2021

CONTENIDO

Introducción	
Objetivo	1
Requerimientos	1
ODOJONEO DEL OJOTEMA FÁDDIOA	
OPCIONES DEL SISTEMA FÁBRICA	4
Ingreso al sistema	1
Home	2
ID log de acciones	3
Teléfonos	3
Editar teléfonos	4
Crear teléfonos	4
Clientes	5 5
Editar clientes Crear clientes	5
Usuarios	6 6
Editar usuarios	7
Crear usuarios	7
Pedidos	, 8
Crear pedidos	8
Modificar estado del pedido	9
Reportes	9
reportes	9
OPCIONES DEL SISTEMA VENTAS	9
Ingreso al sistema	9
Home	10
Carrito	10
Teléfonos	11
Nuevo teléfono	11
Nucvo telefolio	
Editar teléfono	12
	12 12
Editar teléfono	
Editar teléfono Ver teléfono	12
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica	12 13
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes	12 13 14
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente	12 13 14 14
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente Fábrica	12 13 14 14 15
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente Fábrica Editar fábricas	12 13 14 14 15 15
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente Fábrica Editar fábricas Nueva fábrica Pedidos Recepción de pedidos	12 13 14 14 15 15 16 16
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente Fábrica Editar fábricas Nueva fábrica Pedidos	12 13 14 15 15 16 16 17
Editar teléfono Ver teléfono Consultar fábrica Clientes Nuevo cliente Fábrica Editar fábricas Nueva fábrica Pedidos Recepción de pedidos	12 13 14 14 15 15 16 16

Introducción

Objetivo:

Otorgar soporte a los usuarios que utilicen este sistema de fábricas proporcionando un control e información acerca de los requerimientos y funcionalidades que posee este sistema.

Requerimientos:

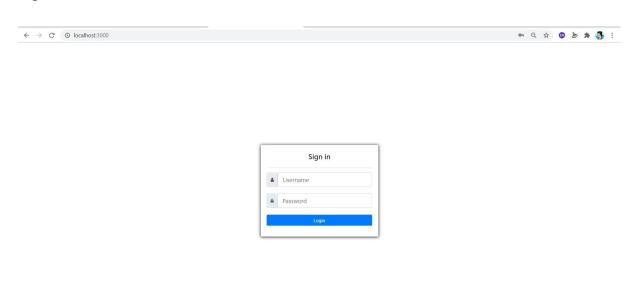
- Sistema x86 o x64
- Sistemas linux o windows
- Conexión a internet
- Para sistema de fábrica, mínimo 2GB de ram
- Para sistema de ventas, mínimo 4GB de ram

Opciones del sistema fábrica

El presente manual está organizado de acuerdo a la secuencia de ingreso a las pantallas del sistema de la siguiente manera:

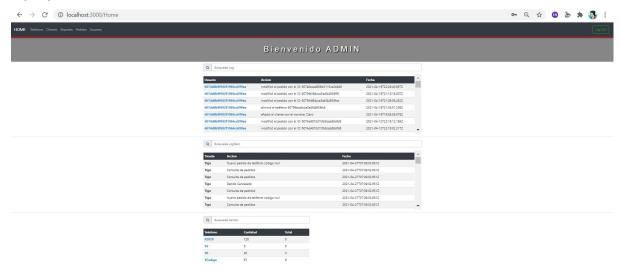
- Ingreso al sistema
- Manejo del menú home
- Pestañas del menú home dirigidas a las otras páginas.

Ingreso al sistema



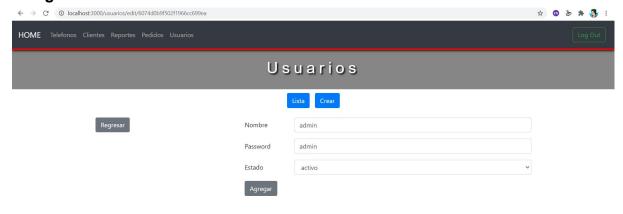
En la página de ingreso aparece un espacio donde ingresar al sistema, en el mismo se deben introducir los credenciales existentes como usuarios del sistema de fábricas para poder ingresar al sistema. El usuario y contraseña por defecto es "admin" y "admin"

Home



En la página de home, se puede observar 3 distintas vistas, la primera es aquella que muestra las acciones que son realizadas por los distintos usuarios durante el uso del sistema, la segunda vista son el registro de las acciones realizadas por medio del servicio REST que comunica con el sistema de ventas y la 3ra vista muestra los productos que se pidieron a fábrica para vender. En la parte superior de la página están los 5 enlaces que sirven para navegar dentro de las otras funcionalidades del sistema, estos 5 enlaces son: teléfonos, clientes, reportes, pedidos y usuarios.

ID log de acciones



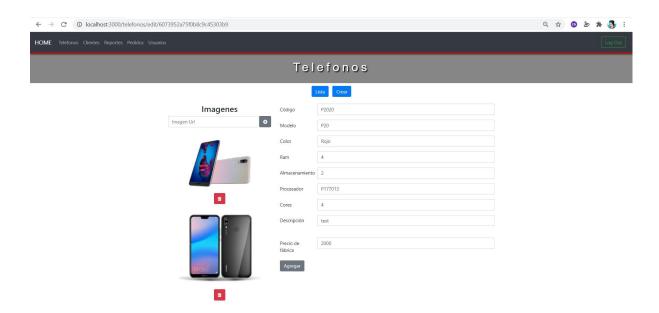
Al darle click al link del ID de la vista del log de acciones, directamente abre la página de la información del usuario que realizó el cambio, esta información puede editarse si es necesario.

Teléfonos



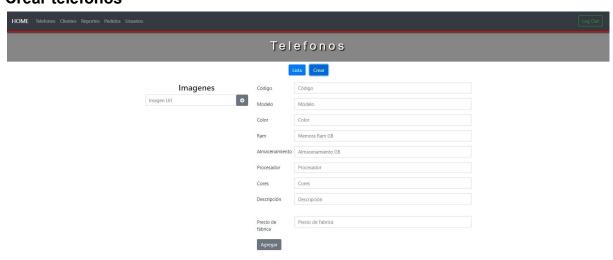
En esta página se encuentran los diferentes teléfonos que existen dentro de la fábrica, el botón de lápiz azul sirve para abrir la página de edición del teléfono seleccionado, el botón rojo sirve para eliminar el teléfono de la lista, el botón azul de arriba derecha sirve para crear un teléfono para fábricas, la barra de búsqueda se puede utilizar para filtrar los resultados mostrados dependiendo de lo que se escriba en la barra de búsqueda.

Editar teléfonos



En esta página de edición de teléfonos está la información completa de cada uno, se puede modificar cada espacio de información incluso eliminar (con el botón rojo) las imágenes del teléfono, o añadirlas con el espacio de url de imagen a la izquierda de la página, el botón "agregar" gris de abajo funciona para terminar de ingresar la nueva información y aplicar los cambios.

Crear teléfonos



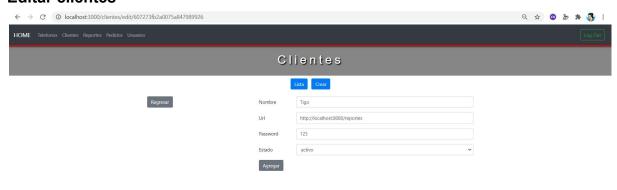
El aspecto visual de esta página es igual al de edición, inserte la información en cada parte en blanco solicitado, luego con la barra de URL de la izquierda se puede insertar imágenes del teléfono y luego con el botón de abajo y/o con el azul de arriba se puede crear el teléfono nuevo.

Clientes



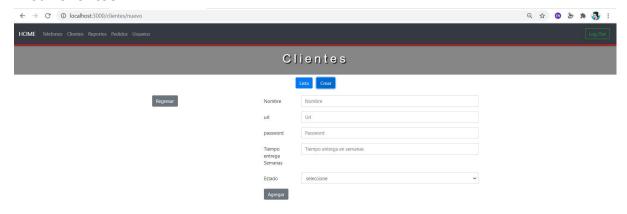
La página de clientes muestra la información de la base de datos que contiene la información de los clientes actuales para la fábrica, el botón azul de la derecha de cada cliente es para entrar en la página para editarlo, el rojo para eliminarlo, la barra de búsqueda funciona con cualquier caracter que se escriba para filtrar los resultados mostrados, el botón azul de "crear" lleva a la página de crear clientes, donde se puede insertar un nuevo cliente en la fábrica.

Editar clientes



Esta es la página de edición de clientes, se modifica la información por medio de los espacios de cada característica del cliente, para aceptar los cambios se selecciona el botón gris de abajo "agregar"

Crear clientes



La interfaz gráfica de esta página es la misma que en la de edición, solo que esta página sirve para agregar un nuevo cliente al sistema, llenando la información en blanco del cliente, el apartado nuevo o diferente del de edición de cliente es que en esta página de creación muestra el tiempo de entrega en semanas del cliente cuando realice un pedido a fábrica

Usuarios



En esta página se puede ver el listado de usuarios existentes en el sistema de fábrica, la información es traída de la base de datos y mostrada en esta página, al lado derecho de cada usuario hay 2 botones, uno azul y otro rojo, el azul lleva a la página de edición del usuario seleccionado y el rojo lo elimina de la base de datos. El botón "crear" azul de arriba sirve para crear un nuevo usuario para el sistema de fábrica.

Editar usuarios



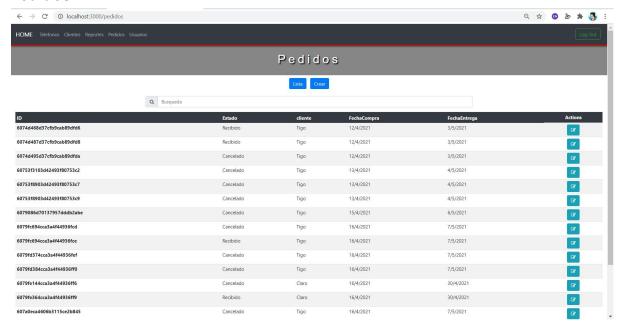
En esta página muestra la información editable para cada usuario, cada espacio se puede cambiar y al seleccionar el botón gris "agregar" se modifica la información para ese usuario seleccionado. El botón gris "regresar" devuelve a la página anterior de usuarios.

Crear usuarios



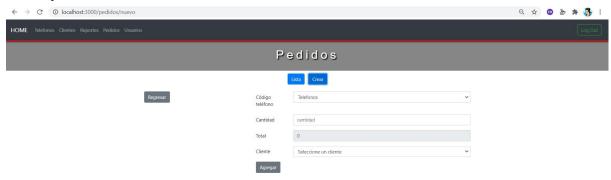
En esta página se puede insertar un nuevo usuario al sistema, se deben de llenar los espacios en blanco con la información y definir el estado del usuario con el seleccionador, el botón gris "agregar" confirma la información y la inserta en la base de datos del sistema de fábricas, el botón gris "regresar" vuelve a la página de usuarios.

Pedidos



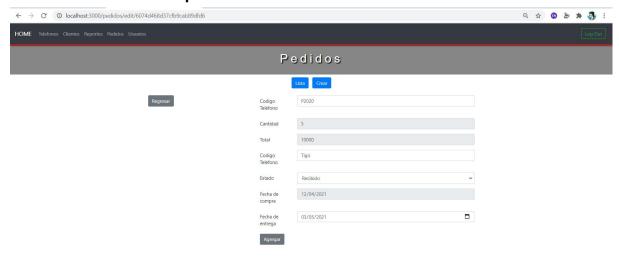
Esta es la página donde se muestra la información de cada pedido que se realiza hacia el sistema de fábrica, en el lado derecho de cada pedido sale un ícono azul que permite editar el estado del pedido, el botón azul "crear" de arriba sirve para crear un nuevo pedido en fábrica y la barra de búsqueda se puede utilizar para filtrar pedidos dependiendo de los caracteres que se coloquen en dicha barra.

Crear pedido



En esta página se muestran los espacios donde llenar para poder crear un pedido en fábrica, el total se calcula automáticamente y en el código se puede abrir un menú desplegable que muestra los teléfonos existentes en fábrica para seleccionar, ocurre lo mismo para el apartado del cliente en esta página. Seleccionando el botón gris "agregar" añade la información como un pedido nuevo.

Modificar el estado del pedido



En esta página muestra la información del pedido que se selecciona modificar el estado, en este apartado en la sección de "Estado" se abre un menú desplegable donde se selecciona la opción que la fábrica decide en la que esté el estado del pedido, el botón gris "agregar" sirve para actualizar el cambio de estado realizado al pedido en esta página.

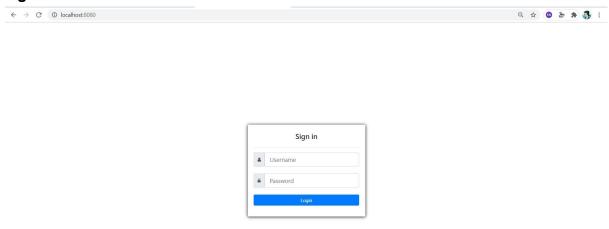
Reportes



En esta página hay 3 puntos importantes, los filtros (son las barras a llenar del lado izquierdo que puede filtrar por fecha o tiendas), pedir informe a tiendas (entregan un reporte actualizado) y enviar archivo excel, donde ingresas un correo electrónico y a este se envía un excel con el informe solicitado.

OPCIONES DEL SISTEMA VENTAS

Ingreso al sistema



En esta página aparecerá un cuadrado de ingreso al sistema, se ingresan el usuario y contraseña del sistema de ventas en sus espacios correspondientes y luego se da click en el botón azul de login. Por defecto el usuario y contraseña es "admin" y "admin"

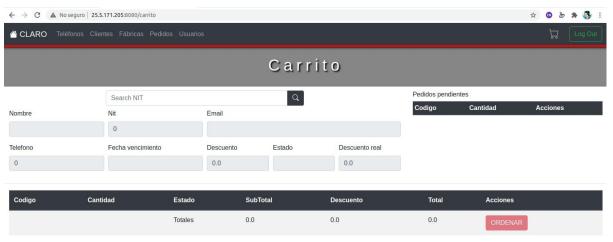
Home



Esta es la página principal del sistema de ventas, se muestran 4 vistas, el log de acciones dentro del sistema, las ventas hechas de teléfonos, las ventas del mes actual y las ganancias del mes actual, en la parte superior derecha está el log out

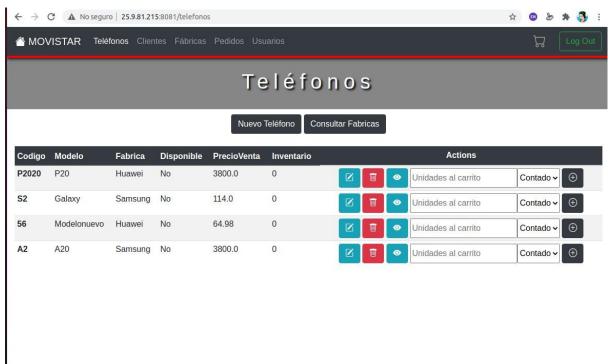
para salir de la sesión y está el carrito de compras, al lado derecho superior están los links que llevan al resto de páginas del sistema.

Carrito



Esta es la página del carrito de compras, en este se puede ver todos los pedidos de productos hechos en el sistema de ventas, se puede buscar un nit existente de algún cliente y así realizar la orden a su información.

Teléfonos



En esta página se muestra la información de los teléfonos dentro del sistema de ventas, el primer botón azul con el ícono de lápiz lleva a la página de edición del

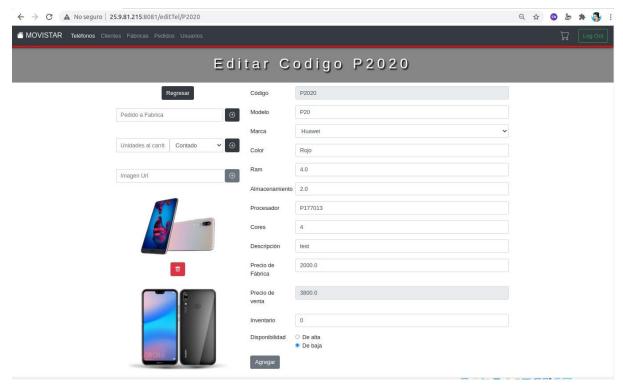
teléfono, el botón rojo es para eliminarlo, el 2do botón azul es para ver la información de ese teléfono en particular, las acciones sirven para colocar la cantidad de teléfonos que se quieren ordenar, el menú desplegable permite decidir si comprar al contado o crédito y el símbolo de "+" es para añadirlo al carrito de compras. En la parte superior están el botón de nuevo teléfono y de consultar fábrica, el nuevo teléfono lleva a la página para crear un teléfono y el consultar fábrica sirve para añadir teléfonos de fábrica

Nuevo teléfono



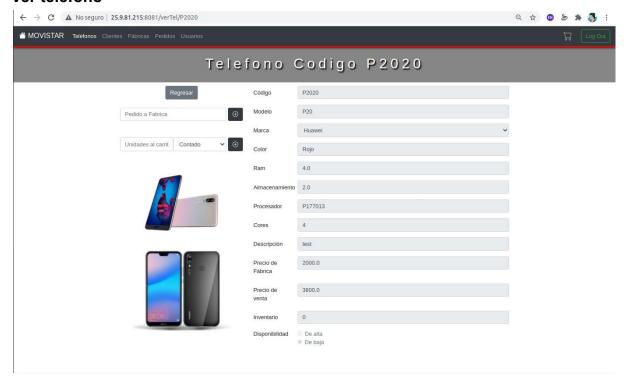
Esta página sirve para insertar la información de un teléfono nuevo a ventas, el botón de agregar gris de abajo es para confirmar el envío de esta información nueva.

Editar teléfono



En esta página se muestra la información del teléfono en específico y permite cambiar cualquier valor habilitado, en el lado izquierdo se pueden pedir productos a fábrica, tanto unidades solas o comprar el producto al contado o crédito y como 3er punto de la izquierda se permite insertar un link de imagen del producto.

Ver teléfono



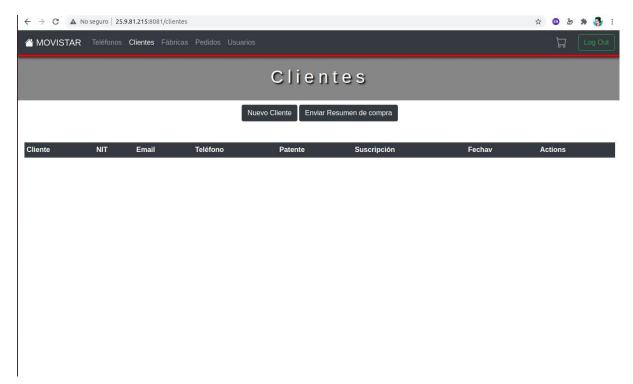
En esta página se puede pedir cantidad de producto escogido a fábrica o comprar directamente con los espacios del lado izquierdo de la página, el resto de información no se puede editar

Consultar fábricas



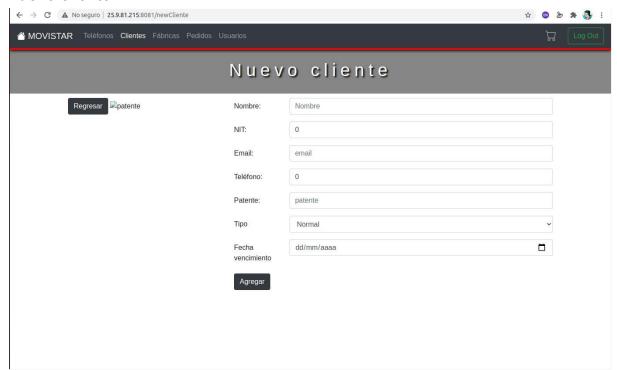
En esta página se puede consultar los productos que tiene cada fábrica, con el botón azul de guardar se pueden añadir al catálogo de teléfonos del sistema de ventas. Aparecerá un texto en rojo en caso de no haber alguna fábrica conectada.

Clientes



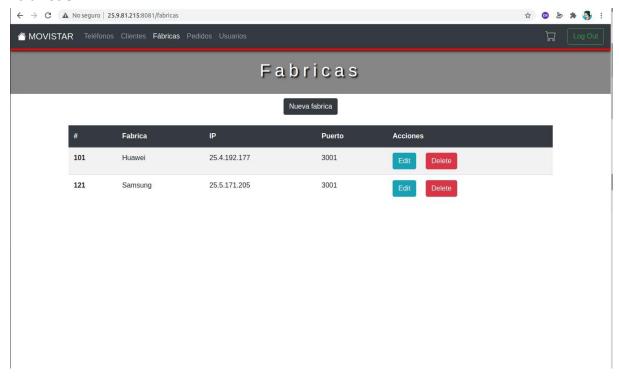
En esta página se muestran los clientes que contiene la empresa de ventas, contiene un botón de nuevo cliente para crear un cliente y el botón de enviar resumen de compra para obtener la información de las compras realizadas.

Nuevo cliente



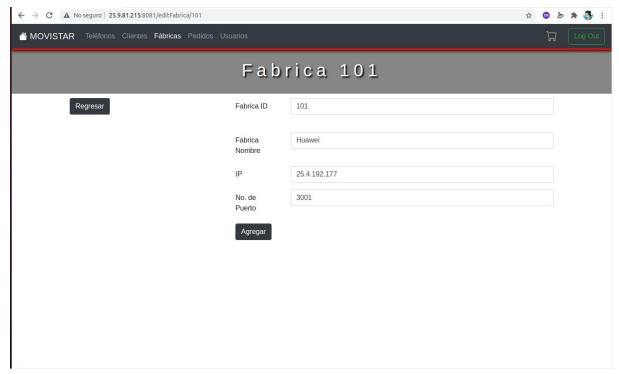
En esta página puedes insertar la información de un cliente nuevo a la base de datos de ventas, en cada espacio puede llenarse con información nueva y la patente es un url a imagen de la patente del cliente, usar el botón "agregar" para confirmar el envío de esta información nueva.

Fábricas



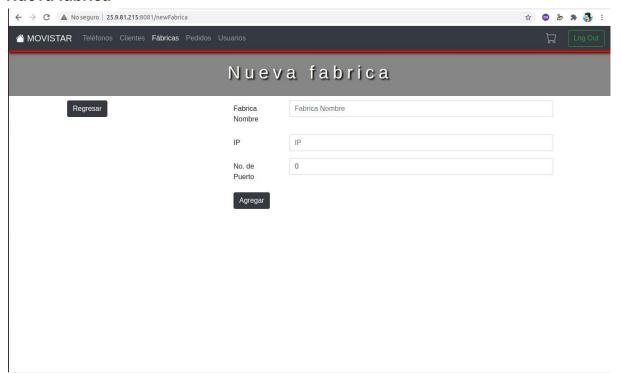
En esta página se puede observar las diferentes fábricas asociadas al sistema de ventas, contiene un botón para editar la información individual de cada fábrica y un botón de eliminarla. Arriba hay un botón negro para añadir una nueva fábrica.

Editar fábricas



En este apartado, se muestra la información de la fábrica seleccionada donde cada parte se puede modificar, para aceptar los cambios utilizar el botón negro de abajo "agregar".

Nueva fábrica



En esta página se permite insertar los valores para crear una nueva fábrica para incluirla en el sistema de ventas, usar el botón negro "agregar" para confirmar el insert de la información nueva.

Pedidos



Esta página permite ver la lista de pedidos que se realizan dentro del sistema de ventas, en el botón negro de arriba del listado se permite consultar actualizaciones del estado del pedido a fábrica, para poder aceptarlo en esta página cuando se encuentre terminado.

Recepción de pedidos



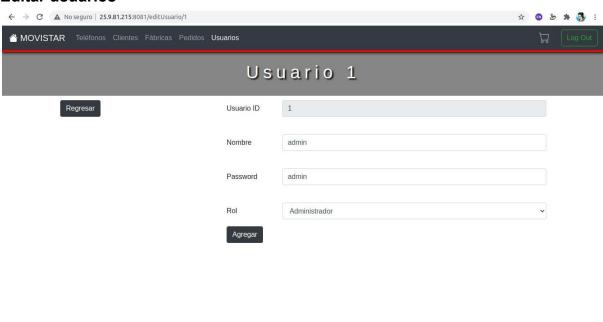
En este apartado sale el listado de pedidos actuales de cada fábrica y el proceso en el que se encuentra actualmente, en esta página se puede cancelar el pedido o aceptar el pedido con un botón a la derecha de cada descripción del pedido.

Usuarios



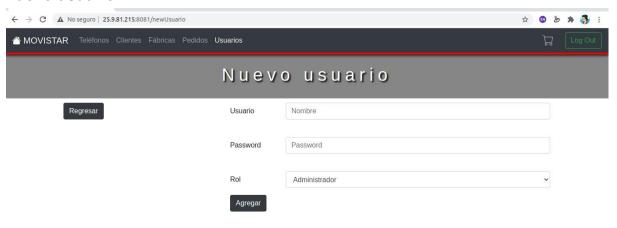
Esta página muestra el listado de usuarios dentro del sistema de ventas, cada usuario tiene un ícono azul para realizar edición de ese usuario y el botón rojo para eliminarlo, el botón negro de arriba sirve para ingresar los datos de un usuario nuevo al sistema.

Editar usuarios



En esta página se muestra la información puntual del usuario seleccionado donde solo se puede modificar el nombre, la contraseña y el rol del usuario, luego para aceptar los cambios de los datos, dar click al botón negro "agregar"

Nuevo usuario



Esta página muestra los espacios que pueden utilizarse para insertar un nuevo usuario al sistema, el Rol es un menú desplegable que muestra los diferentes roles permitidos, para confirmar el ingreso de nueva información para usuarios, apachar el boton "agregar".