



Universidad Politécnica de Victoria
Ingeniería en tecnologías de la información

Asignatura: Diseño de Interfaces

Profesor: M.S.I. Mario Humberto Rodríguez Chávez

Descripción de Interfaz de Usuario de:

Sistema Nelly's Boutique

Erick Elizondo Rodríguez
1530061

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos.....	2
Información de la versión.....	2
Introducción.....	3
Acerca de este documento.....	3
Referencias.....	3
Tratamiento grafico.....	3
Estructura y Navegacion.....	6
Navegacion.....	7
Descripción de páginas.....	7
1 Index.....	7
Descripcion.....	7
Navegacion.....	7
Problemas.....	7
Elementos.....	8
1.1 Dashboard.....	9
Descripcion.....	10
Navegacion.....	10
Problemas.....	10
Elementos.....	10
1.1.7 Agregar Producto.....	14
Descripcion.....	14
Navegacion.....	14
Problemas.....	15
Elementos.....	15
1.1.5 Surtir Productos.....	17
Descripcion.....	17
Navegacion.....	18
Problemas.....	18
Elementos.....	18
1.1.17 Corte de caja.....	20
Descripcion.....	20
Navegacion.....	20
Problemas.....	20
Elementos.....	21

Información de la versión

Versión 1.0 Información y Diseño, Noviembre 2017

Introducción

Este documento describe la interfaz de usuario así como las interacciones de usuario en el proyecto Sistema Nelly's Boutique, que fue desarrollado para gestionar la parte administrativa y financiera de la empresa Nelly's Boutique, ubicada en Ciudad Victoria, Tamaulipas, teniendo así como un propósito adicional el proveer de una interfaz amigable y adecuada para el personal del establecimiento, para así lograr un incremento en la eficacia del negocio, el sistema además fue diseñado para que fuera alojado en una plataforma web utilizando software libre, lo que permite aún más la flexibilidad de trabajo.

Acerca de este documento

Lo que está a continuación en el documento se divide en las siguientes secciones:

- *Estructura y Navegación* describe la estructura de la aplicación y las maneras en que esta puede ser negativa para los usuarios.
- *Descripción de las pantallas*, compone la parte principal del documento, y contiene una descripción detallada de cada interfaz así como sus componentes.
- Los anexos contienen una lista complete de archivos que apoyen el documento.

Referencias

2017 Envato Pty Ltd. Trademarks, Admin Theme recuperado de: <https://themeforest.net/search/admin%20theme?as=0&referrer=h o mepage&utf8=%E2%9C%93> (Consultado 10/11/2017)

Tratamiento Grafico

Se aplicó un tratamiento grafico a una plantilla de diseño HTML llamada Admin Theme en la que se mostraban elementos que ya tenían un diseño específico y ambientado mediante CSS y ciertas funcionalidades desarrolladas con JavaScript, entonces se adecuaron para la ambientación de la interfaz web del sistema.

Entre los elementos que la plantilla ofrece que se utilizaron para el desarrollo fueron:

1. Graficas



Se ofrecen muchas variedades de graficas que pueden llenarse fácilmente haciendo uso de JavaScript para mostrar gráficamente resultados.

2. Advanced Tables

Copy CSV Excel PDF Print Search:

Name	Position	Office	Age	Start date	Salary
Airi Satou	Accountant	Tokyo	33	2008/11/28	\$162,700
Angelica Ramos	Chief Executive Officer (CEO)	London	47	2009/10/09	\$1,200,000
Ashton Cox	Junior Technical Author	San Francisco	66	2009/01/12	\$86,000
Bradley Greer	Software Engineer	London	41	2012/10/13	\$132,000
Brenden Wagner	Software Engineer	San Francisco	28	2011/06/07	\$206,850
Brielle Williamson	Integration Specialist	New York	61	2012/12/02	\$372,000
Caesar Vance	Pre-Sales Support	New York	21	2011/12/12	\$106,450
Cedric Kelly	Senior Javascript Developer	Edinburgh	22	2012/03/29	\$433,060
Charde Marshall	Regional Director	San Francisco	36	2008/10/16	\$470,600
Colleen Hurst	Javascript Developer	San Francisco	39	2009/09/15	\$205,500

Showing 1 to 10 of 30 entries

Previous 1 2 3 Next

La plantilla pone a disposición múltiples tablas las cuales ya tienen interacciones predefinidas, por lo que solo es cuestión de llenarlas para aprovechar su funcionalidad.

3. Elementos UI



La plantilla ofrece una variedad grande de elementos de la interfaz gráfica, como lo son los botones, paginación, etc. con un estilo predefinido y personalizado que los hace muy agradables a la vista.

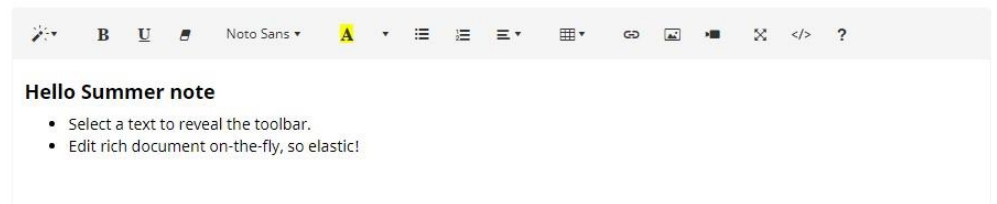
4. Alertas

Well done! You successfully read this important alert message.



Estos componentes permiten mostrar mensajes de una manera amigable y que además tienen interacción ya que se pueden eliminar al hacer clic en la X, por lo tanto tienen una gran utilidad.

5. Summernote



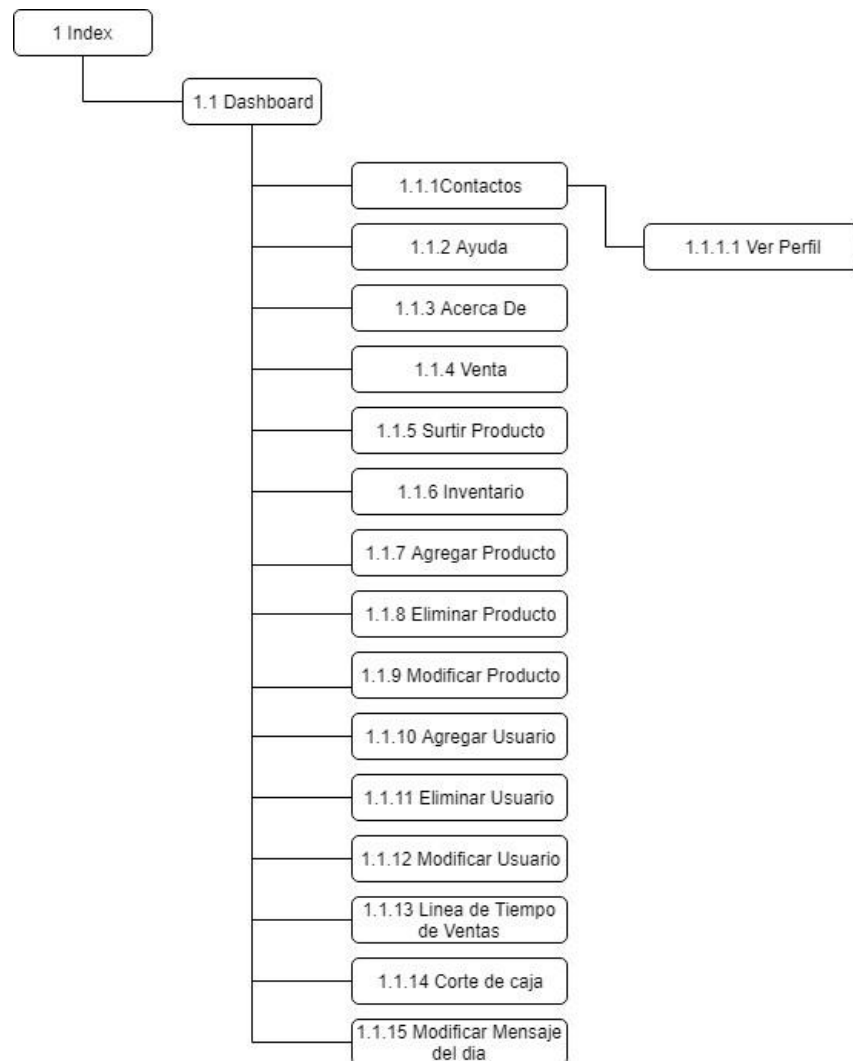
Este componente incorpora un editor de texto a la página, con una gran cantidad de funcionalidades, lo que lo hace perfecto para mostrar ciertos textos con el formato que el usuario requiera, es muy útil para el sistema.

Entre otros, el sistema hace uso de estos elementos para complementar la funcionalidad y hacer más agradable la experiencia de usuario.

Estructura y Navegación

La estructura de navegación de la aplicación es directa, y se presenta como se muestra en el siguiente diagrama.

.



Solo hay un elemento principal llamado Dashboard, del que se puede navegar directamente a todas las interfaces (con excepción de “Ver Perfil”) debido a que en todas las interfaces siempre está presente un menú lateral y posterior donde se encuentran los enlaces para acceder a todos los formularios, también para manejar la parte de terminar la sesión.

Navegación

Entre las paginas la navegación primaria es dada por un menú, mostrado en la izquierda, donde a manera de lista de elementos y secciones se muestran todas las interfaces del Sistema, además, se muestra en la parte superior un sub-menú donde se presentan las opciones de Ayuda, Contacto y Acerca de, así como también en la parte superior un menú de usuario, asegurando libertad de navegación para el usuario en cualquier interfaz.

Todas las paginas se muestran una sola ventana del explorador, donde en algunas existen algunos eventos que no muestran ciertos elementos hasta que se realice alguna operación, como en la

sección de modificación de usuarios y productos, el formulario de llenado se mostrara después de seleccionar un usuario valido. Por lo tanto existe navegación interna entre los formularios, pero sigue estando en el mismo.

Descripción de páginas

1. Index



Descripción

Página de bienvenida del Sistema, y la encargada de limitar la entrada al mismo.

Solicita el ingreso de unas credenciales de ingreso que previamente debe de conocer el usuario, al ser validas, redirección al dashboard.

Navegación

Esta ventana no tiene navegación más que el re direccionado al dashboard.

Esta ventana recibirá a todos los usuarios que no tengan una sesión valida e intenten ingresar a algún formulario interno debido a que serán redirigidos a esta página.

Problemas

1. El url de la página no es el más adecuado al llamarse index.php por su propósito, necesita adecuación.

Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

[Usuario]

Tipo:	Text Input
Label:	'Usuario'

Tamaño: 50

Default: null

Validación: Verificar que no este vacío.

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Contraseña]

Tipo: Password Input

Label: 'Contraseña'

Tamaño: 50

Default: null

Validación: Verificar que no este vacío.

Comportamiento: Texto enmascarado.

Comentario: Ninguno.

Tipo: Text Input

Comentario: Ninguno.

Comentario:

[Ingresar]

Tipo: Button

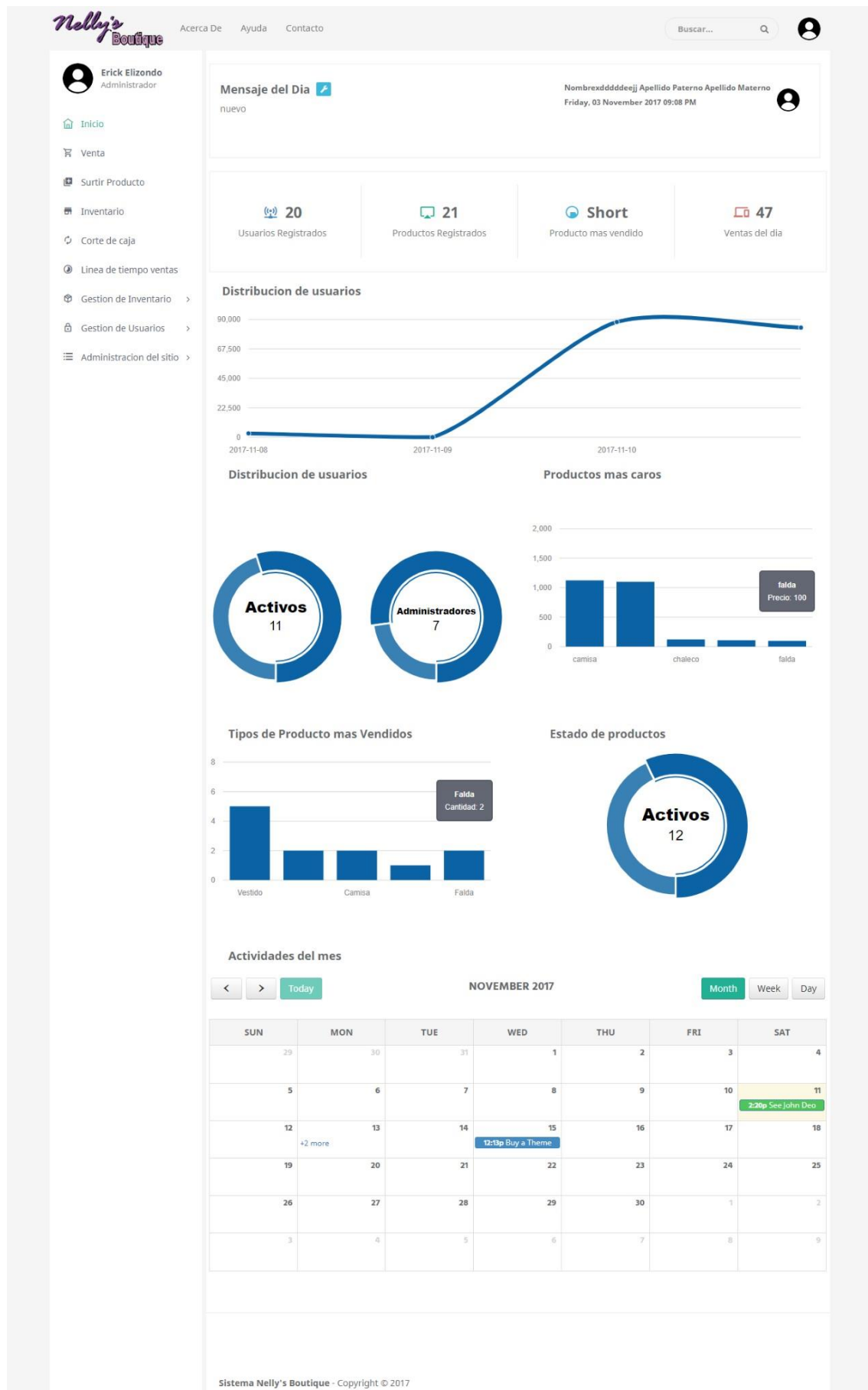
Label: 'Ingresar'

Default: null

Comportamiento: Realizar una búsqueda en la base de datos para verificar que el usuario existe y que tiene una contraseña como la ingresada, para después re direccionar al dashboard.php.

Comentario: Ninguno.

1.1 Dashboard



Descripción

Página principal de la aplicación, muestra una serie de gráficas para mostrar los cambios que han sucedido en el sistema para un administrador, además de que muestra ciertos widgets con información relevante.

Navegación

Esta ventana abre la navegación en todo el sistema, se tiene una navegación con todos los formularios del sistema a través de los menús principales y secundarios.

Problemas

1. Falta de más color en las gráficas para que sean más notorias.
2. El calendario es funcional pero no retiene información en la base de datos, es necesaria implementación.

Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

[Usuarios Registrados]

Tipo: Widget In Line
Label: 'Usuarios Registrados'
Default: Número de usuarios registrados en la base de datos.

Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Productos Registrados]

Tipo: Widget In Line
Label: 'Productos Registrados'
Default: Número de productos registrados en la base de datos.

Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Producto más Vendido]

Tipo: Widget In Line

Label: 'Producto más vendido'
Default: Nombre del producto más vendido en el sistema.

Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Ventas del día]

Tipo: Widget In Line

Label: 'Ventas del dia'

Default: Cantidad de ventas realizadas el dia de hoy.

Comportamiento: Standard.

Ninguno.

Comentario:

[Productos Registrados]

Tipo: Widget In Line

Label: 'Productos Registrados'

Default: Número de productos registrados en la base de datos.

Comportamiento: Standard.

Ninguno.

Comentario:

[Mensaje del dia]

Tipo: Div

Label: 'Mensaje del dia'

Default: Mensaje del dia, usuario que lo escribió y la fecha.

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Ventas del día]

Tipo: Morris Line Graph

Label: 'Ventas del día'

Default: Grafica de línea que muestra los totales de las ventas que han sucedido a lo largo de varios días.

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Distribución de Usuarios Activos]

Tipo: Morris Donut Graph

Label: 'Activos'

Default: Grafica que muestra una comparación entre la cantidad de los usuarios activos e inactivos.

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Distribución de Usuarios-Administradores]

Tipo: Morris Donut Graph

Label: 'Administradores'

Default: Grafica que muestra una comparación entre la cantidad de los usuarios nivel empleado y administrador.

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Productos más caros]

Tipo: Morris Bar Graph

Label: 'Productos más caros'

Default: Grafica que muestra una comparación entre los cinco productos más caros registrados en el sistema

Comportamiento: Standard.

Comentario: Ninguno.

[Productos más vendidos]

Tipo: Morris Bar Graph
Label: "Productos más vendidos"
Default: Gráfica que muestra una comparación entre los cinco productos más vendidos del sistema.
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Estado de productos]

Tipo: Morris Donut Graph
Label: 'Estado de productos'
Default: Gráfica que muestra una comparación entre la cantidad de los productos activos e inactivos.
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Actividades del mes]

Tipo: Calendar
Label: 'Actividades del mes'
Default: Calendario que muestra las actividades que se realizarán a lo largo del mes.
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

1.1.5 Agregar Producto

Nelly's Boutique Acerca De Ayuda Contacto

Buscar...

Erick Elizondo
Administrador

Inicio
Venta
Surtir Producto
Inventario
Corte de caja
Linea de tiempo ventas
Gestion de Inventario
Agregar Producto
Modificar Producto
Eliminar Producto
Gestion de Usuarios
Administracion del sitio

Agregar Producto

Codigo*

Nombre*

Descripcion

Tipo*
Vestido

Talla*
32

Precio*
1

Cantidad que se ingresan al inventario*
1

Vista Previa

Fotografia

Choose file

X Cancelar Guardar

Sistema Nelly's Boutique - Copyright © 2017

Descripción

Página de la sección gestión de inventario que permite agregar nuevos productos al sistema, su propósito es verificar que estos sean solamente nuevos productos y que tengan los datos requeridos.

Navegación

Esta ventana abre la navegación en todo el sistema, se tiene una navegación con todos los formularios del sistema a través de los menús principales y secundarios.

Problemas

□ Ninguno conocido.

Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

[Estado de productos]

Tipo: Text Input
Label: "Código "
Default: null
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Nombre]

Tipo: Text Input
Label: "Nombre "
Default: null
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Descripción]

Tipo: Text Area
Label: "Descripción "
Default: null
Comportamiento: Standard.
Comentario: Ninguno.

[Tipo]

Tipo: Select
Label: Tipo
Default: null
Comportamiento: Mostrar los tipos de artículos registrados en la base de datos..
Comentario: Ninguno.

[Talla]

Tipo: Select
Label: Tipo
Default: null
Comportamiento: Mostrar las tallas del tipo de artículo seleccionado.
Comentario: Ninguno.

[Precio]

Tipo:	Numeric Input
Label:	"Precio "
Default:	1
Comportamiento:	Aumento de una unidad cada vez.
Comentario:	Ninguno.

[Cantidad que se ingresa]

Tipo:	Numeric Input
Label:	"Cantidad que se ingresa al inventario "
Default:	1
Comportamiento:	Aumento de una unidad cada vez
Comentario:	Ninguno.

[Imagen Vista Previa]

Tipo:	Img
Label:	"Vista Previa "
Default:	.Mostrar la imagen 0.png
Comportamiento:	Muestra el archivo de imagen que se va a enviar
Comentario:	Ninguno.

[Fotografía]

Tipo:	File Input
Label:	"Fotografía"
Default:	null
Comportamiento:	Cargar un archivo al sistema.
Comentario:	Ninguno.

[Cancelar]

Tipo:	Button Reset
Label:	Cancelar
Default:	null
Comportamiento:	Llevar al principio de la página y reiniciar el form que lo contiene.
Comentario:	Ninguno.

Comentario: Ninguno.

[Guardar]

Tipo: Button Submit

Label: Guardar

Default: null

Comportamiento: Realizar un submit del form contenedor de la manera POST y recargar la página para hacer el guardado.

Comentario: Ninguno.

1.1.7 Surtir Producto

The screenshot displays the 'Surtir Producto' interface. At the top, there's a search bar with the text 'Busqueda un solo producto'. Below it, a search input field contains the code '1057754887'. The results show a product named 'Camisa a rayas Gap' with a size of '28' and '30' units currently in inventory. A form for 'Cantidad a surtir' (Quantity to restock) has the number '1' entered. A green 'Agregar' button is positioned next to the form. The sidebar on the left lists various system functions, and the footer indicates the system is 'Sistema Nelly's Boutique - Copyright © 2017'.

Descripción

Página que provee de una interfaz gráfica para el procedimiento de agregar unidades en el inventario de un producto existente.

Navegación

Esta ventana abre la navegación en todo el sistema, se tiene una navegación con todos los formularios del sistema a través de los menús principales y secundarios.

Problemas

□ Ninguno conocido.

Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

[Código]

Tipo:	Text Input
Label:	“Código “
Default:	Código del producto encontrado
Comportamiento:	ReadOnly.
Comentario:	Ninguno.

[Nombre]

Tipo:	Text Input
Label:	“Nombre “
Default:	Nombre del producto encontrado
Comportamiento:	ReadOnly.
Comentario:	Ninguno.

[Tipo]

Tipo:	Text Input
Label:	“Tipo “
Default:	Tipo del producto encontrado
Comportamiento:	ReadOnly.
Comentario:	Ninguno.

[Actualmente en Inventario]

Tipo:	Text Input
Label:	“Actualmente en Inventario “
Default:	Cantidad de unidades disponibles del producto encontrado
Comportamiento:	ReadOnly.
Comentario:	Ninguno.

[Cantidad a surtir]

Tipo:	Numeric Input
Label:	"Tipo "
Default:	1
Comportamiento:	Aumento de una unidad de por vez
Comentario:	Ninguno.

[Agregar]

Tipo:	Button Submit
Label:	Agregar
Default:	null
Comportamiento:	Realizar un submit del form contenedor de la manera POST y recargar la página para hacer el agregado de los nuevos productos.

1.1.14 Corte de Caja

Corte de caja del día

Obtenga un documento en formato PDF, CSV, EXCEL o copie al portapapeles un reporte generado con los valores de la tabla, haciendo click en los botones que se encuentran en la parte superior de la tabl y modifique la hora que quiere que aparezca en el título.

Hora a mostrar en el documento

12:45 AM

Copy Excel CSV PDF

Buscar producto:

Id de la Venta	Total de Venta	Vendedor
1	1797.6000000000001	AdministradorAdministradorAdministrador
2	4021.5999999999995	AdministradorAdministradorAdministrador

Mostrando 1 a 2 de 2 resultados

Previous 1 Next

Sistema Nelly's Boutique - Copyright © 2017

Descripción

Página que se encarga de realizar un corte de caja del día, mostrando un registro con todas las ventas, sus totales y el vendedor que la realizo.

Navegación

Esta ventana abre la navegación en todo el sistema, se tiene una navegación con todos los formularios del sistema a través de los menús principales y secundarios.

Problemas

□ Ninguno conocido.

Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

[Hora]

Tipo:	Input Text TimePicker
Label:	null
Default:	null
Comportamiento:	Permitir la selección de determinada hora mostrando un menú de selección.
Comentario:	Ninguno.

[Tabla]

Tipo:	Advance Table
Default:	Registros de ventas.
Comportamiento:	Standart
Comentario:	Ninguno.