



**Universidad Politécnica de Victoria**

**Ingeniería en tecnologías de la información**

Asignatura: Diseño de Interfaces

**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 completa de archivos que apoyen el documento.

## Referencias

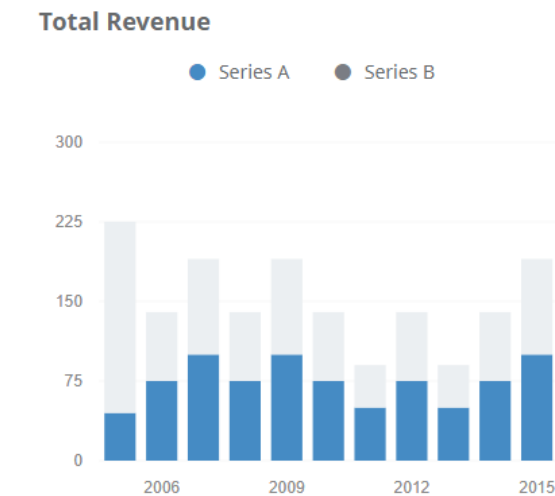
2017 Envato Pty Ltd. Trademarks, Admin Theme recuperado de: <https://themeforest.net/search/admin%20theme?as=0&referrer=homepage&utf8=%E2%9C%93> (Consultado 10/11/2017)

## 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.

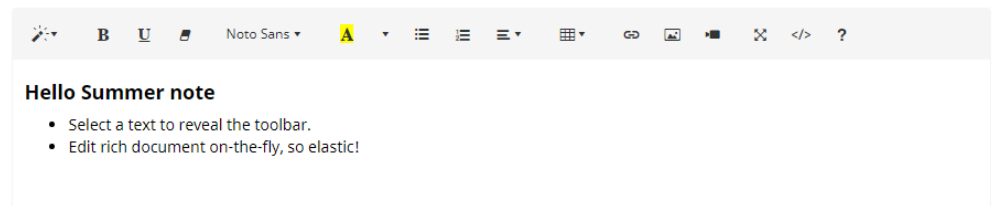
#### 4. Alertas

**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

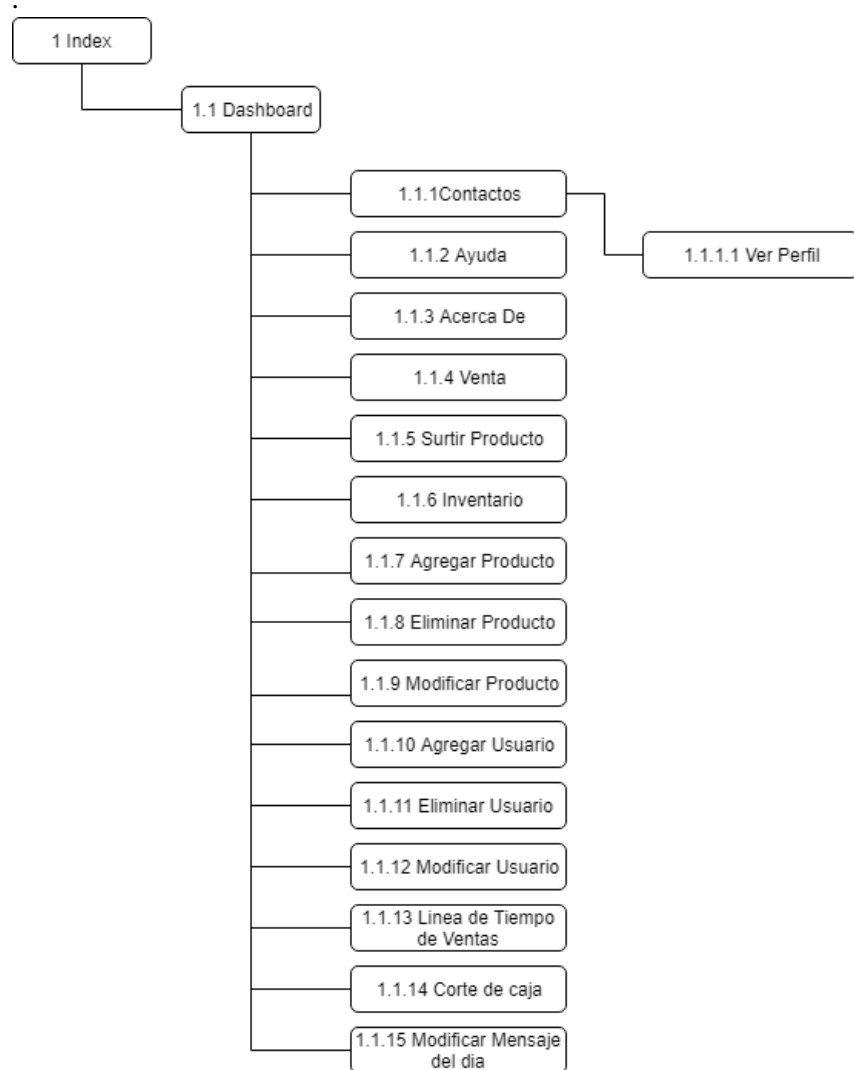


Este componente incorpora un editor de texto a la página, con una gran cantidad de funcionalidades, lo que lo hace perfecto para mostrar ciertos textos con el formato que el usuario requiera, es muy útil para el sistema.

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.

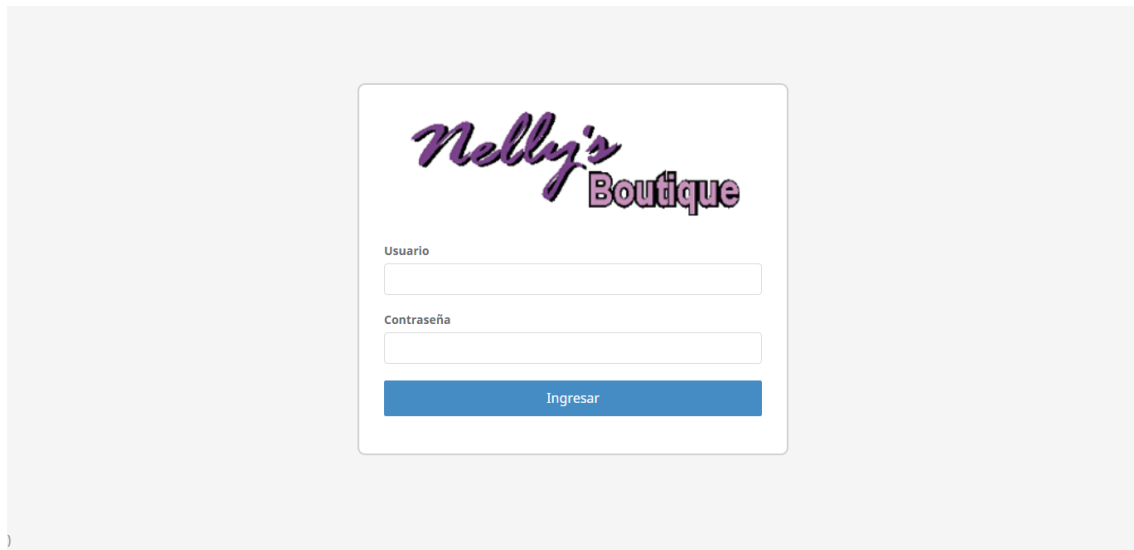
## Navegación

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 todos 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]

<b>Tipo:</b>	Text Input
<b>Label:</b>	'Usuario'
<b>Tamaño:</b>	50
<b>Default:</b>	null
<b>Validación:</b>	Verificar que no este vacío.

<b>Comportamiento:</b>	Standard.
<b>Comentario:</b>	Ninguno.

### [Contraseña]

<b>Tipo:</b>	Password Input
<b>Label:</b>	'Contraseña'
<b>Tamaño:</b>	50
<b>Default:</b>	null
<b>Validación:</b>	Verificar que no este vacío.

<b>Comportamiento:</b>	Texto enmascarado.
<b>Comentario:</b>	Ninguno.

<b>Tipo:</b>	Text Input
--------------	------------

<b>Comentario:</b>	Ninguno.
--------------------	----------

### [Ingresar]

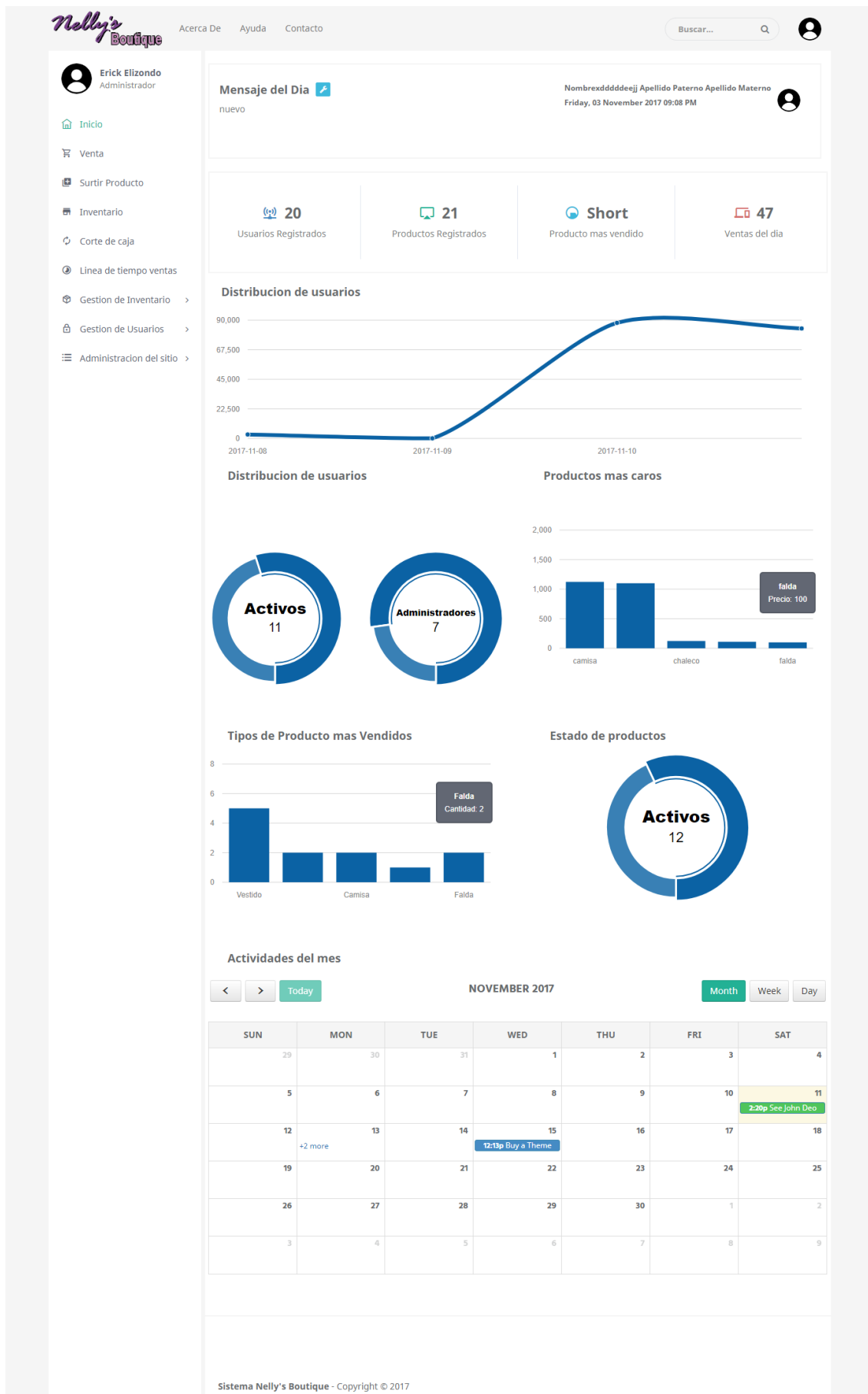
<b>Tipo:</b>	Button
<b>Label:</b>	'Ingresar'
<b>Default:</b>	null



**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.

**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.

### **[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 realizaran a lo largo del mes.  
**Comportamiento:** Standard.  
**Comentario:** Ninguno.

## 1.1.5 Agregar Producto

The screenshot shows the 'Agregar Producto' (Add Product) form within the Nelly's Boutique system. The interface includes a top navigation bar with the logo, user profile (Erick Elizondo, Administrador), and links for 'Acerca De', 'Ayuda', and 'Contacto'. A search bar is also present. A left sidebar menu lists various system functions, with 'Gestion de Inventario' expanded to show 'Agregar Producto' as the selected option. The main form area is titled 'Agregar Producto' and contains several input fields: 'Codigo\*' (empty), 'Nombre\*' (empty), 'Descripcion' (empty text area), 'Tipo\*' (dropdown menu with 'Vestido' selected), 'Talla\*' (dropdown menu with '32' selected), 'Precio\*' (input field with '1'), and 'Cantidad que se ingresan al inventario\*' (input field with '1'). Below these fields is a 'Vista Previa' (Preview) section showing a placeholder image of a box. At the bottom of the form is a 'Fotografia' (Image) section with a 'Choose file' button. Two buttons at the bottom right allow for 'Cancelar' (Cancel) or 'Guardar' (Save). The footer of the page reads '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]

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

### [Cantidad que se ingresa]

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

### [Imagen Vista Previa]

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

### [Fotografía]

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

### [Cancelar]

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

**Surtir Producto**  
Busqueda un solo producto

○ Ingrese en el buscador el código o el nombre de cualquier producto registrado para ver toda su información y modificarlo.

1057754887

**Producto encontrado para surtir:**

**Código:** 1057754887

**Nombre:** Camisa a rayas Gap

**Tipo:** Camisa

**Talla:** 28

**Actualmente en inventario:** 30

**Cantidad a surtir:**  
Ingrese la cantidad de unidades que va a agregar al producto.

1

✓ Agregar

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]

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

### [Nombre]

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

### [Tipo]

<b>Tipo:</b>	Text Input
<b>Label:</b>	“Tipo “
<b>Default:</b>	Tipo del producto encontrado
<b>Comportamiento:</b>	ReadOnly.
<b>Comentario:</b>	Ninguno.

### [Actualmente en Inventario]

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

### [Cantidad a surtir]

<b>Tipo:</b>	Numeric Input
<b>Label:</b>	“Tipo “
<b>Default:</b>	1
<b>Comportamiento:</b>	Aumento de una unidad de por vez
<b>Comentario:</b>	Ninguno.

## [Agregar]

<b>Tipo:</b>	Button Submit
<b>Label:</b>	Agregar
<b>Default:</b>	null
<b>Comportamiento:</b>	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

**Nelly's Boutique** Acerca De Ayuda Contacto

Administrador Administrador Administrador

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

### 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 titulo.

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 realiza.

## 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]

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

## [Tabla]

<b>Tipo:</b>	Advance Table
<b>Default:</b>	Registros de ventas.
<b>Comportamiento:</b>	Standart
<b>Comentario:</b>	Ninguno.