

**Universidad Politécnica de Victoria**

**Ingeniería en tecnologías de la información**

Asignatura: Diseño de Interfaces

# Sistema Nelly’s Boutique

Erick Elizondo Rodríguez

1530061

# Table of Contents

Table of Contents........................................................................ 2

Version Information............................................................. 2

Introduction ................................................................................ 3

About this document ............................................................ 3

References.......................................................................... 3

Graphic treatment................................................................ 3

Structure and Navigation ............................................................. 4

Navigation........................................................................... 4

Page Descriptions ....................................................................... 6

1.1.2 Train Timetable .................................................................. 7

Description.......................................................................... 7

Navigation........................................................................... 7

Issues ................................................................................. 7

Elements .................................................................................... 8

## Version Information

Versión 1.0 Información y Diseño, Noviembre 2017

# Introduccion

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 aun mas la flexibilidad de trabajo.

## Acerca de este documento

Lo que esta a continuacion en el documento se divide en las siguientes secciones:

* *Estructura y Navegacion* describe la estructura de la aplicacion y las maneras en que esta puede ser negative para los usuarios.
* *Descripcion de las pantallas,* compone la parte principal del document, y contiene una descripcion detallada de cada interfaz asi como sus components.
* Los anexos contienen una lista complete de archivos que apoyen el documento.

## Referencias

*[Project] Design Brief*, dated February 8 2002.

*[Project] Preliminary Design Workshop report*, dated March 8 2002.

*[Project] Usability Walkthrough report*, dated March 24 2002.

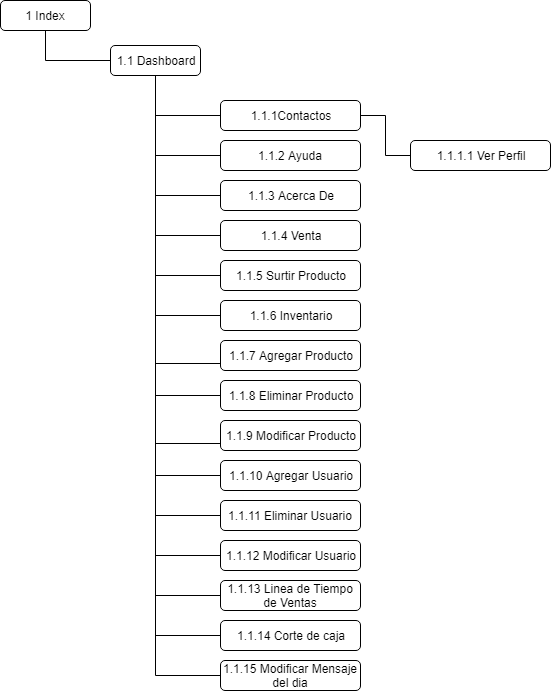
## Tratamiento Grafico

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 especifico y ambientado mediante CSS y ciertas funcionalidades desarrolladas con JavaScript, entonces se adecuaron para la ambientación de la interfaz web del sistema.

# Estructura y Navegación

La estructura de navegación de la aplicación es simple, 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.

## Navegacion

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.

[Diagrams]

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.

[Diagram]

# Descripcion de paginas

# 1. Index



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.

## Navegacion

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

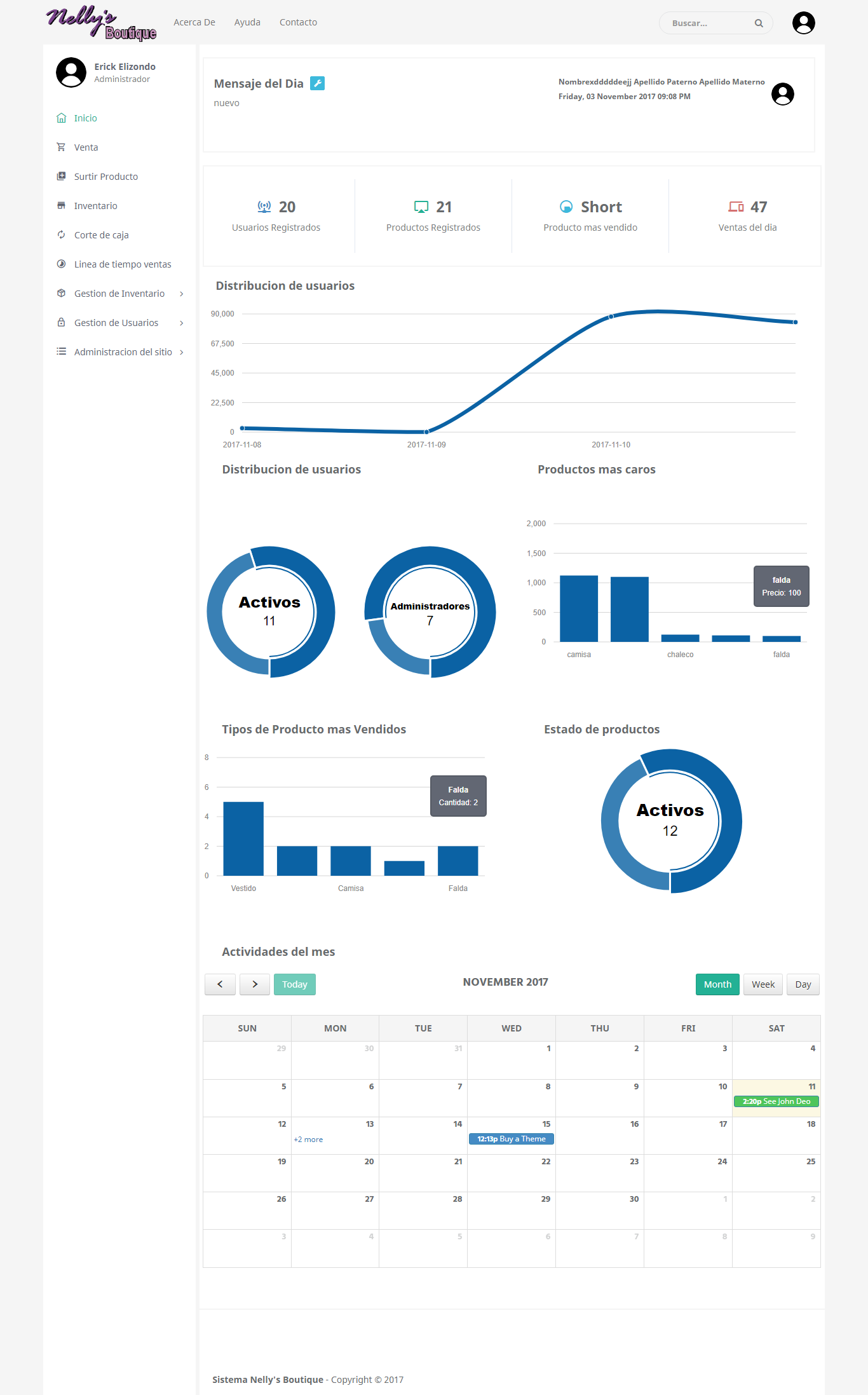
1. El url de la página no es el más adecuado al llamarse index.php por su propósito, necesita adecuación.

# Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

|  |  |
| --- | --- |
| **[Usuario]** |  |
| **Type:** | Text Input |
| **Label:** | ‘Usuario” |
| **Length:** | 50 |
| **Default:** | null |
| **Validation:** | Verificar que no este vacio. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Contraseña]** | Ninguno. |
| **Type:** | Password Input |
| **Label:** | ‘Contraseña” |
| **Length:** | 50 |
| **Default:** | null |
| **Validation:** | Verificar que no este vacio. |
| **Behaviour:** | Texto enmascarado. |
| **Comment:** | Ninguno. |
| **Type:** | Text Input |
| **Comment:**    **[Ingresar]** | Ninguno. |
| **Type:** | Button |
| **Label:** | ‘Ingresar” |
| **Default:** | null |
| **Behaviour:** | Realizar una busqueda en la base de datos para verificar que el usuario existe y que tiene una contraseña como la ingresada, para despues redireccionar al dashboard.php. |
| **Comment:** | Ninguno. |

# 1.1 Dashboard



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.

## Navegacion

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.

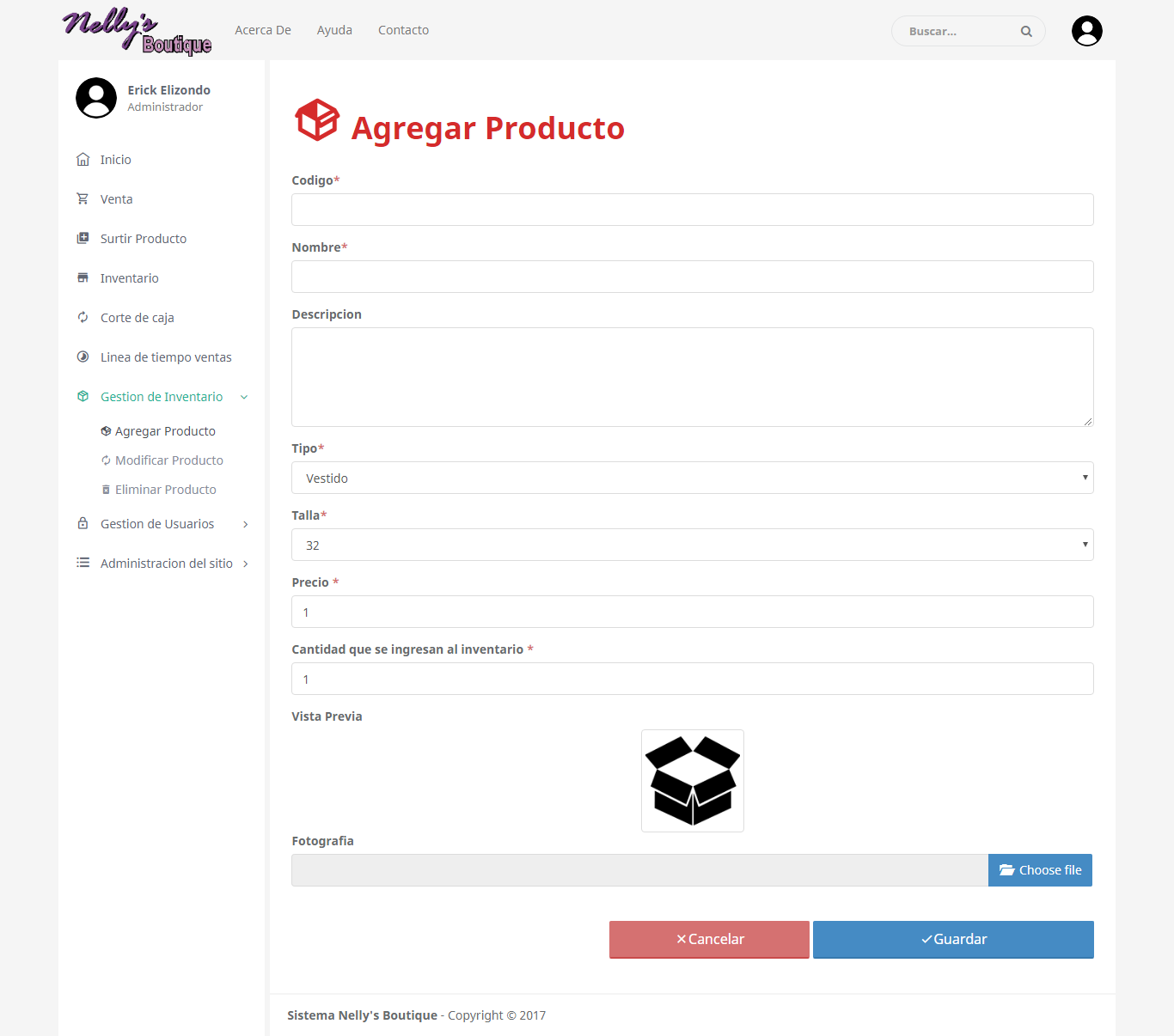
# Elementos

Lista de todos los elementos de la pantalla.

|  |  |
| --- | --- |
| **[Usuarios Registrados]** |  |
| **Type:** | Widget In Line |
| **Label:** | ‘Usuarios Registrados” |
| **Default:** | Número de usuarios registrados en la base de datos. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Productos Registrados]** | Ninguno. |
| **Type:** | Widget In Line |
| **Label:** | ‘Productos Registrados” |
| **Default:** | Número de productos registrados en la base de datos. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Producto mas Vendido]** | Ninguno. |
| **Type:** | Widget In Line |
| **Label:** | ‘Producto mas vendido” |
| **Default:** | Nombre del producto mas vendido en el sistema. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Ventas del dia]** | Ninguno. |
| **Type:** | Widget In Line |
| **Label:** | ‘Ventas del dia” |
| **Default:** | Cantidad de ventas realizadas el dia de hoy. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Productos Registrados]** | Ninguno. |
| **Type:** | Widget In Line |
| **Label:** | ‘Productos Registrados” |
| **Default:** | Número de productos registrados en la base de datos. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Mensaje del dia]** | Ninguno. |
| **Type:** | Div |
| **Label:** | ‘Mensaje del dia” |
| **Default:** | Mensaje del dia, usuario que lo escribió y la fecha. |
| **Behaviour:** | Standard. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Comment:**    **[Ventas del dia]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Line Graph |
| **Label:** | ‘Ventas del dia” |
| **Default:** | Grafica de línea que muestra los totales de las ventas que han sucedido a lo largo de varios días. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Distribucion de Usuarios-Activos]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Donut Graph |
| **Label:** | ‘Activos” |
| **Default:** | Grafica que muestra una comparación entre la cantidad de los usuarios activos e inactivos. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Distribucion de Usuarios-Administradores]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Donut Graph |
| **Label:** | ‘Administradores” |
| **Default:** | Grafica que muestra una comparación entre la cantidad de los usuarios nivel empleado y administrador. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Productos mas caros]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Bar Graph |
| **Label:** | ‘Productos mas caros” |
| **Default:** | Grafica que muestra una comparación entre los cinco productos mas caros registrados en el sistema |
| **Behaviour:** | Standard. |
|  |  |
| **Comment:**    **[Productos mas vendidos]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Bar Graph |
| **Label:** | “Productos más vendidos” |
| **Default:** | Grafica que muestra una comparación entre los cinco productos más vendidos del sistema. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Estado de productos]** | Ninguno. |
| **Type:** | Morris Donut Graph |
| **Label:** | ‘Estado de productos” |
| **Default:** | Grafica que muestra una comparación entre la cantidad de los productos activos e inactivos. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Actividades del mes]** | Ninguno. |
| **Type:** | Calendar |
| **Label:** | ‘Actividades del mes” |
| **Default:** | Calendario que muestra las actividades que se realizaran a lo largo del mes. |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:** | Ninguno. |

# 1.1.7 Agregar Producto



Pagina de la seccion gestion 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.

## Navegacion

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]** |  |
| **Type:** | Text Input |
| **Label:** | “Codigo “ |
| **Default:** | null |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Nombre]** | Ninguno. |
| **Type:** | Text Input |
| **Label:** | “Nombre “ |
| **Default:** | null |
| **Behaviour:** | Standard. |
| **Comment:**    **[Descripcion]** | Ninguno. |
| **Type:** | Text Area |
| **Label:** | “Descripcion “ |
| **Default:** | null |
| **Comment:**    **[Tipo]** | Ninguno. |
| **Type:** | Select |
| **Label:** | “Descripcion “ |
| **Default:** | null |
| **Comment:** | Ninguno. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |