

Universidad Politécnica de Victoria

Punto de venta – Super fácil Interfaz de usuario

Angela Judith Carrizales Pérez Diseño de Interfaces MSI. Mario Humberto Rodríguez Chávez

Tabla de contenidos

| Tabla de contenidos | 2 |
|----------------------------|---|
| Información de la versión | 2 |
| Introducción | 2 |
| Sobre el documento | 3 |
| Referencias | 3 |
| Tratamiento Gráfico | 3 |
| Estructura y Navegación | 4 |
| Navegación | 4 |
| Descripción de las páginas | 5 |
| Descripción | |
| Navegación | |
| Consideraciones | |
| Elementos | |

Información de la versión

Versión 1.0 Punto de Venta – Super fácil 13-11-2017

Está versión contiene un 100% de diseño y 10% de la parte funcional.

Introducción

El punto de venta es uno de los lugares más importantes de la cadena de comercialización. Se trata del lugar en el que se toman la mayoría de decisiones de compra.

La administración concentra los esfuerzos y el potencial de cada miembro en la empresa para la obtención de logros, pero si no tienes bien organizada la información que te servirá de apoyo para tener una buena administración sobre tu negocio prácticamente no tienes punto de partida.

Es por eso que se decidió implementar un panel de administración a un punto de venta, el cual tiene por nombre "Super Fácil", es un establecimiento donde se venden, compran y realizan préstamos de sus productos, en cuanto a los préstamos solo se realizan de tortillas y sólo a clientes confiables, es por ello que las personas que interactúan con estos procesos necesitan llevar un registro donde se encuentre claramente la información que necesitan para llevar a cabo de una forma más eficiente dichos procesos.

Los usuarios que van a interactuar con este panel de administración serán los empleados y un administrador que bien podría ser el dueño del establecimiento.

Los módulos que se necesitan para este punto de venta son: Empleados, Clientes, Proveedores, Productos de cada uno de ellos se necesita poder gestionarlos (Agregar, Modificar y Eliminar) los módulos restantes son; Ventas, Compras, Préstamos y un registro de Usuarios.

Se contará con un dashboard donde se mostrará a modo de gráficas los datos más sobresalientes del punto de venta, para una mejor lectura e interpretación de los datos.

Sobre el documento

El documento explica a detalle cada uno de los elementos que intervienen en el panel de administración.

- Estructura y navegación describe la manera en que los elementos están acomodados dentro de la página, así como la respectiva navegación que hay de manera general y por módulos.
- Descripción de pantallas, Se describen las pantallas principales del panel de administración para una mejor comprensión para la utilización del mismo.

Referencias

Referencias sobre la realización del sistema: Como base para la realización del sistema se tomó la plantilla proporcionada por el maestro llamada LIGHT.

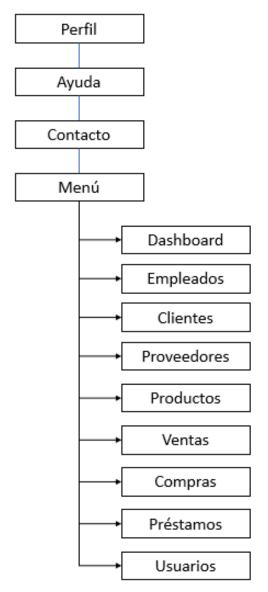
Referencias para la realización del documento: Se tomó como base el documento de Information & Design.

Tratamiento gráfico

El tratamiento gráfico se llevó a cabo por la base antes mencionada de la plantilla de LIGHT y las capturas que se mostrarán a lo largo del documento son pantallas ya implementadas dentro de nuestro sistema.

Estructura y navegación

La estructura y navegación del sistema quedaría de la siguiente forma:



Navegación

Para poder ingresar al panel de administración es necesario ingresar con una cuenta que será validada en la base de datos correspondiente.

Existe un menú en la parte superior de las páginas el cual contiene las 3 primeras opciones que se muestran en el diagrama anterior.

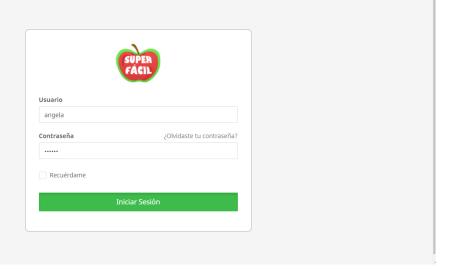
Hay un menú en la parte lateral izquierda de nuestra pantalla que contiene todas las opciones que están englobadas en la parte menú del diagrama anterior.

En la esquina superior derecha se encuentra un botón que despliega dos opciones.

*Perfil

*Salir

Descripción de las páginas



Descripción

Es la pantalla principal del sistema llamado "Login" o "Inicio de sesión"

Navegación

Es la primera pantalla del sistema. No tiene antecesores.

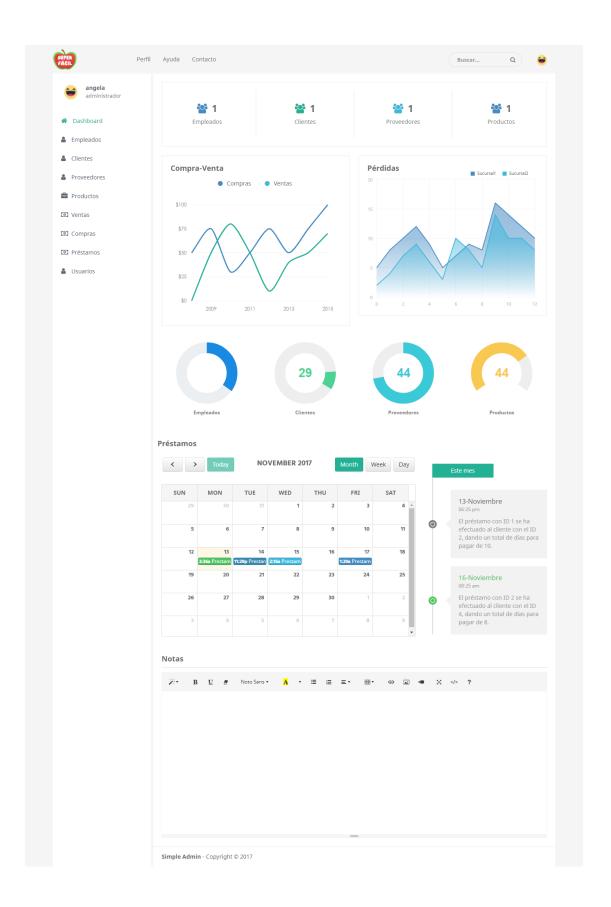
Consideraciones

Tienes que contar con un usuario y una contraseña para poder ingresar al sistema, si los datos que ingreses no coinciden con los que se encuentran en la base de datos no podrás ingresar.

Elementos

Input.- cuenta con dos input uno de tipo texto para ingresar el nombre de usuario y otro tipo password para ingresar la contraseña.

Button.- cuenta con un elemento button que es el que manda los valores de los input para validar que coincidan con los datos que se encuentran en la base de datos. Si coinciden, te redireccionará al panel de administración.



Es la pantalla principal del panel de administración y muestra como primera instancia un Dashboard que muestra de manera gráfica los datos más sobresalientes del punto de venta.

Navegación

En la parte superior se encuentra un menú con 3 opciones, las cuales son: Perfil, Ayuda y Contacto. También cuenta con una imagen de usuario que te permitirá ir a tu perfil o salir del panel de administración para redirigirte al Inicio de Sesión. En la parte lateral izquierda hay otro menú que te redirige a las páginas que veremos más adelante.

Consideraciones

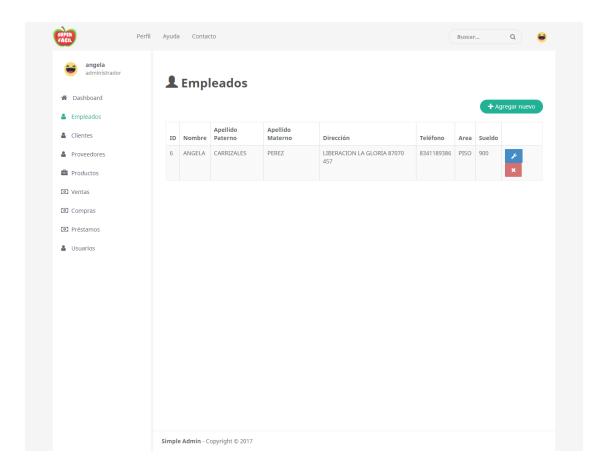
La opción de buscar no funciona al igual que la mayoría de los elementos que se encuentran en esta página.

Elementos

Widgets.- cuenta con cuatro widgets que muestran el total de empleados, clientes, proveedores y productos.

Gráficas.- cuenta con 6 gráficas, las primera muestra los gastos que se han hecho en compras y el dinero que se ha ganado en las ventas, en la segunda gráfica muestra las pérdidas en comparación con otras sucursales, las últimas 4 muestran el porcentaje de empleados, clientes, proveedores y productos. Calendario.- el calendario muestra las fechas en que se realizaron préstamos a nuestros clientes.

Timeline.- la línea del tiempo va sincronizada con el calendario ya que también se refiere a los préstamos realizados en el mes. Summernote.- se encuentra un elemento summernote que nos ayudará a agregar notas sobre los elementos que se muestran en el dashboard.



Es la pantalla de empleados se muestra en una tabla los datos de los empleados registrados. También se muestran dos botones que sirven para modificar o eliminar el registro y un botón en la parte superior derecha de agregar un nuevo empleado.

Navegación

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

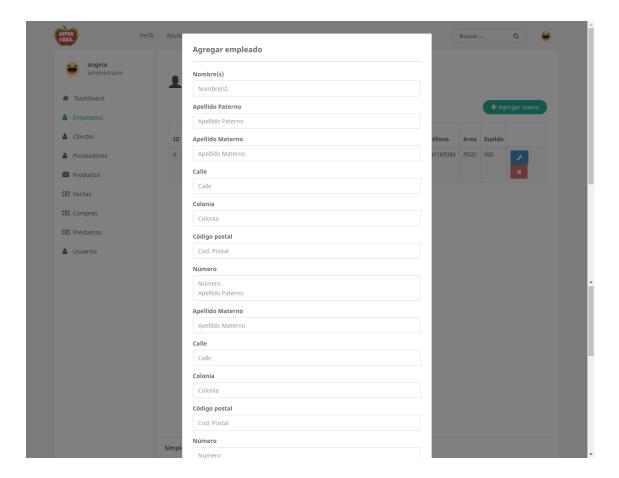
Consideraciones

Las opciones de modificar y eliminar no funcionan, solo muestran modals o mensajes que simulan un funcionamiento.

Elementos

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de los empleados registrados en él sistema.

Button.- cuenta con tres botones que como se dijo antes sirven para agregar un nuevo empleado, modificar y eliminar.



Esta pantalla forma parte de la sección de empleado y sirve para agregar un nuevo empleado.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar agregar nuevo, que es el botón que se encuentra en la esquina superior derecha.

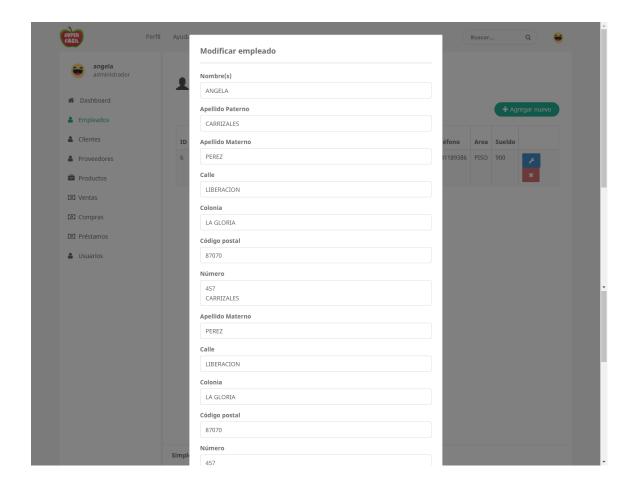
Consideraciones

Este formulario funciona a excepción de las validaciones.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Input.- los input son las cajas donde se llenará la información que se solicita.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de guardar el registro en la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de empleado y sirve para modificar un empleado.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar el botón azul de modificar, que es el botón azul que se encuentra en cada uno de los registros de la tabla.

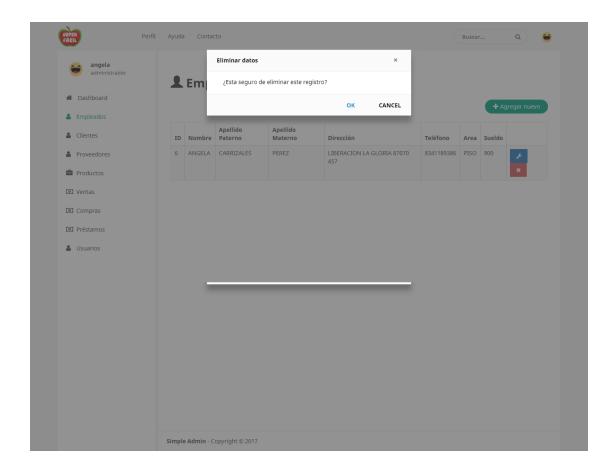
Consideraciones

Este formulario solo muestra la información del empleado que seleccionaste, sin embargo no realiza ningún cambio.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Input.- los input son las cajas donde se llenará la información que se solicita.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de guardar el registro en la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de empleado y sirve para eliminar un empleado.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar el botón rojo de eliminar, que es el botón rojo que se encuentra en cada uno de los registros de la tabla.

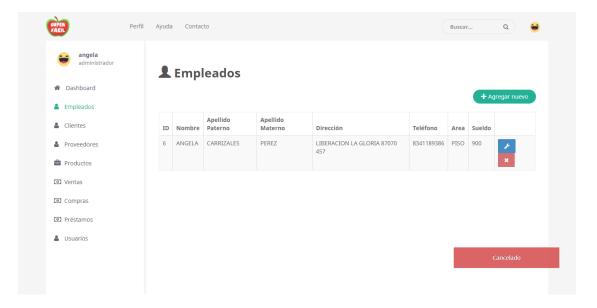
Consideraciones

Esta alerta muestra una confirmación sobre la opción que elegiste, pero no realiza ningún cambio.

Elementos

Alerta- Es una ventana emergente que aparece con el fin de confirmar tu solicitud.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de OK o de aceptar que el registro se elimine de la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de empleado y sirve para notificar que la solicitud fue rechaza o en caso contrario que se realizó la solicitud con éxito.

Navegación

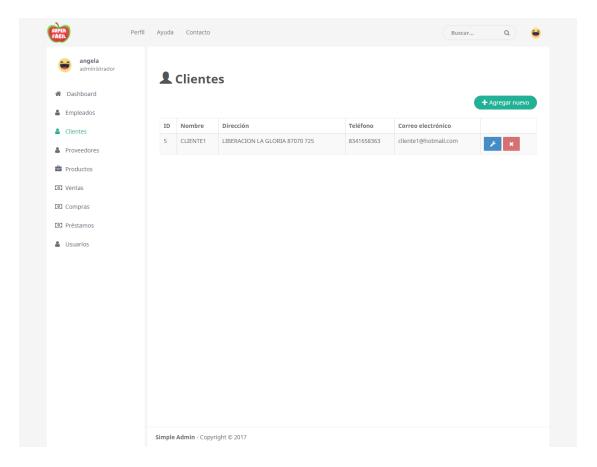
Está alerta se desplaza al presionar el botón de cancelar de la alerta de eliminar registro.

Consideraciones

Esta alerta muestra una confirmación sobre la opción que elegiste, pero no realiza ningún cambio.

Elementos

Alerta- Es una ventana emergente que aparece con el fin de confirmar tu solicitud.



Es la pantalla de clientes se muestra en una tabla los datos de los clientes registrados. También se muestran dos botones que sirven para modificar o eliminar el registro y un botón en la parte superior derecha de agregar un nuevo cliente.

Navegación

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

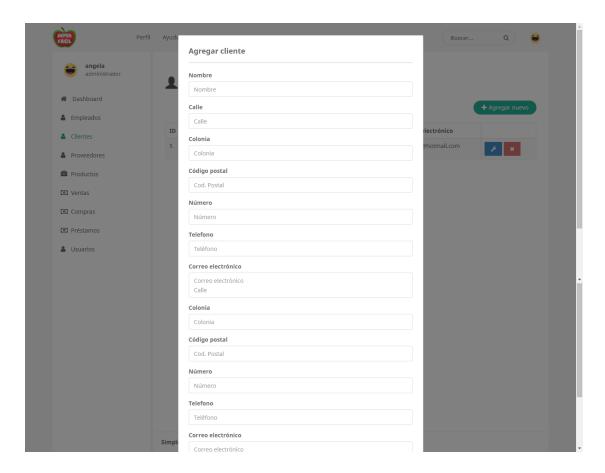
Consideraciones

Las opciones de modificar y eliminar no funcionan, solo muestran modals o mensajes que simulan un funcionamiento.

Elementos

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de los clientes registrados en él sistema.

Button.- cuenta con tres botones que como se dijo antes sirven para agregar un nuevo cliente, modificar y eliminar.



Esta pantalla forma parte de la sección de cliente y sirve para agregar un nuevo cliente.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar agregar nuevo, que es el botón que se encuentra en la esquina superior derecha.

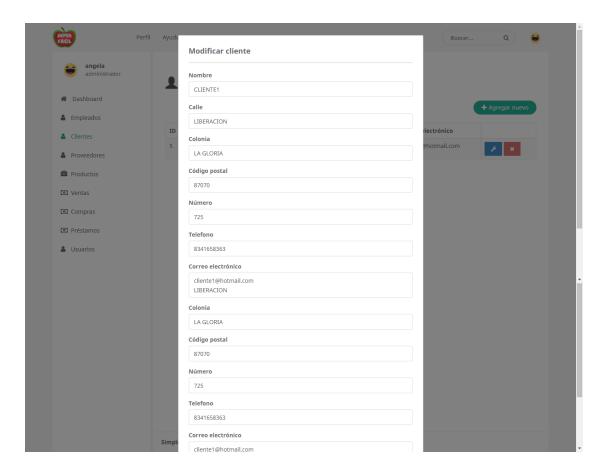
Consideraciones

Este formulario funciona a excepción de las validaciones.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Input.- los input son las cajas donde se llenará la información que se solicita.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de guardar el registro en la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de cliente y sirve para modificar un cliente.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar el botón azul de modificar, que es el botón azul que se encuentra en cada uno de los registros de la tabla.

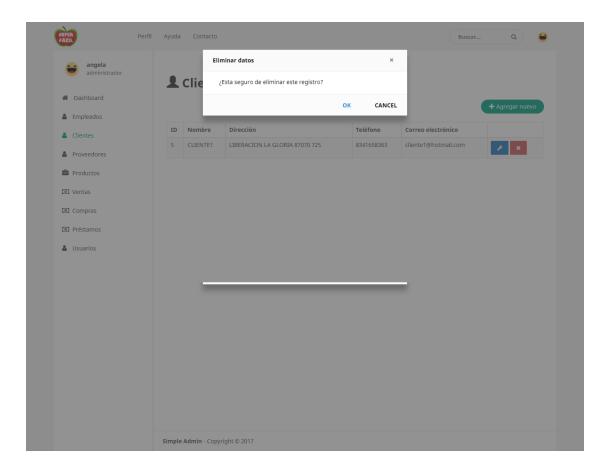
Consideraciones

Este formulario solo muestra la información del cliente que seleccionaste, sin embargo no realiza ningún cambio.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Input.- los input son las cajas donde se llenará la información que se solicita.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de guardar el registro en la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de cliente y sirve para eliminar un cliente.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar el botón rojo de eliminar, que es el botón rojo que se encuentra en cada uno de los registros de la tabla.

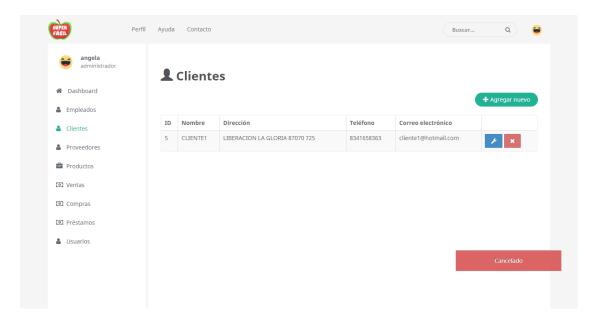
Consideraciones

Esta alerta muestra una confirmación sobre la opción que elegiste, pero no realiza ningún cambio.

Elementos

Alerta- Es una ventana emergente que aparece con el fin de confirmar tu solicitud.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de OK o de aceptar que el registro se elimine de la base de datos.



Esta pantalla forma parte de la sección de cliente y sirve para notificar que la solicitud fue rechaza o en caso contrario que se realizó la solicitud con éxito.

Navegación

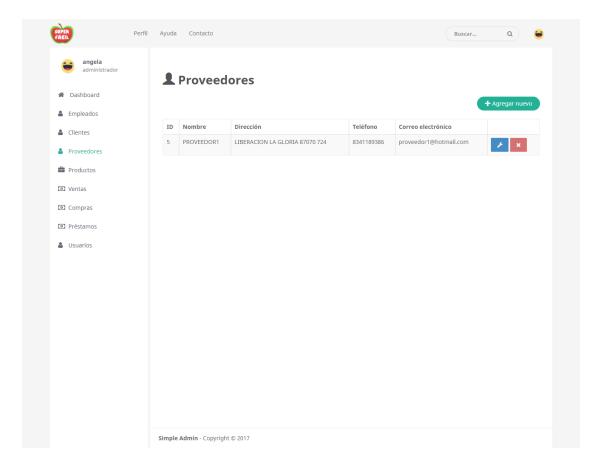
Está alerta se desplaza al presionar el botón de cancelar de la alerta de eliminar registro.

Consideraciones

Esta alerta muestra una confirmación sobre la opción que elegiste, pero no realiza ningún cambio.

Elementos

Alerta- Es una ventana emergente que aparece con el fin de confirmar tu solicitud.



Es la pantalla de proveedores se muestra en una tabla los datos de los proveedores registrados. También se muestran dos botones que sirven para modificar o eliminar el registro y un botón en la parte superior derecha de agregar un nuevo proveedor.

Navegación

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

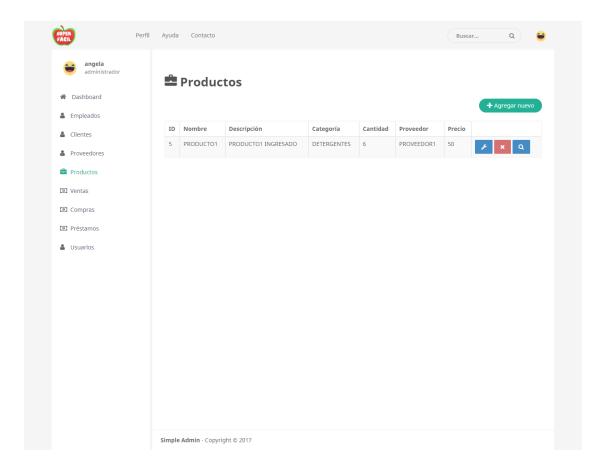
Consideraciones

Las opciones de modificar y eliminar no funcionan, solo muestran modals o mensajes que simulan un funcionamiento.

Elementos

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de los proveedores registrados en él sistema.

Button.- cuenta con tres botones que como se dijo antes sirven para agregar un nuevo proveedor, modificar y eliminar.



Es la pantalla de productos se muestra en una tabla los datos de los productos registrados. También se muestran dos botones que sirven para modificar o eliminar el registro y un botón en la parte superior derecha de agregar un nuevo producto.

Navegación

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

Consideraciones

Las opciones de modificar y eliminar no funcionan, solo muestran modals o mensajes que simulan un funcionamiento.

Elementos

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de los productos registrados en él sistema.

Button.- cuenta con tres botones que como se dijo antes sirven para agregar un nuevo producto, modificar y eliminar.



Es la pantalla de productos se muestra un modal con la imagen y el nombre del producto.

Navegación

Está opción se desplaza con el botón de ver (el botón que se encuentra con el icono de la lupa).

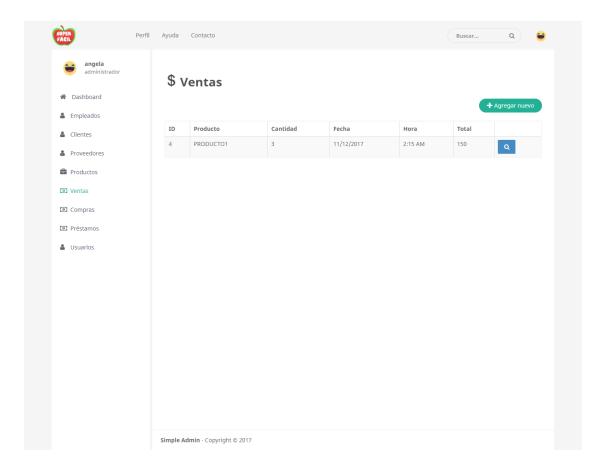
Consideraciones

Esta imagen es estática para todos los elementos registrados.

Elementos

Imagen.- cuenta con una imagen que representa el producto del registro que seleccionaste.

Button.- cuenta con el botón de cerrar que es lo mismo que si dieras clic en cualquier lado de la pantalla.



Es la pantalla de ventas donde se muestra en una tabla los datos de las ventas registrados. También se muestra un botón en la parte superior derecha de agregar una nueva venta y otro botón para ver los datos de la venta.

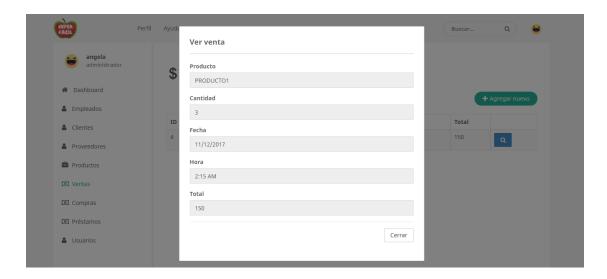
Navegación

Elementos

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de las ventas registrados en él sistema.

Button.- cuenta con un botón de ver y otro de agregar una nueva venta.



En la pantalla de ventas se muestra un modal con la información de la venta.

Navegación

Está opción se desplaza con el botón de ver (el botón que se encuentra con el icono de la lupa).

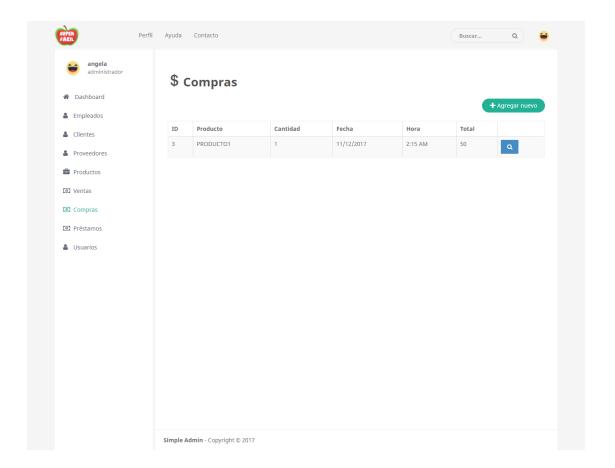
Consideraciones

Los datos no se pueden modificar ya que solo es para visualización.

Elementos

Input.- Los input son los campos que muestran la información y están deshabilitados para no alterar nada.

Button.- cuenta con el botón de cerrar que es lo mismo que si dieras clic en cualquier lado de la pantalla.



Es la pantalla de compras donde se muestra en una tabla los datos de las compras registrados. También se muestra un botón en la parte superior derecha de agregar una nueva compra y otro botón para ver los datos de la compra.

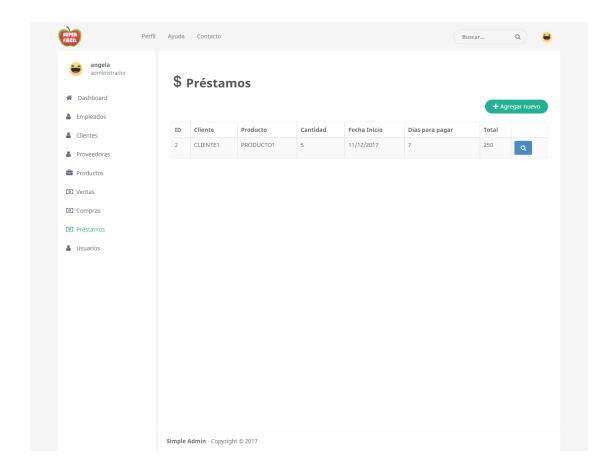
Navegación

Elementos

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de las compras registrados en él sistema.

Button.- cuenta con un botón de ver y otro de agregar una nueva compra.



Es la pantalla de préstamos donde se muestra en una tabla los datos de los préstamos registrados. También se muestra un botón en la parte superior derecha de agregar un nuevo préstamo y otro botón para ver los datos del préstamo.

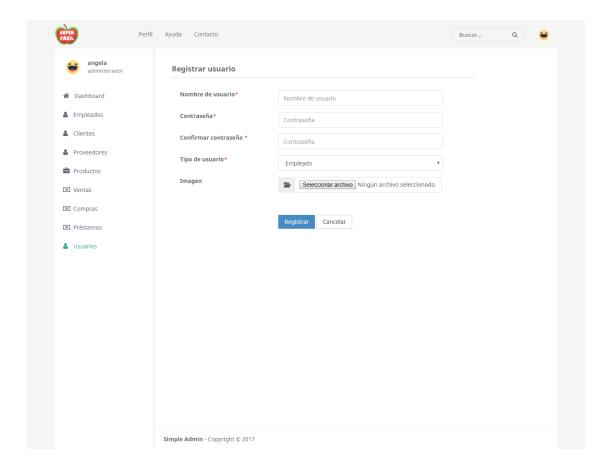
Navegación

Elementos

Está opción se encuentra en el menú de la parte lateral izquierda.

Tabla.- cuenta con una tabla donde se muestran los datos de cada uno de los préstamos registrados en él sistema.

Button.- cuenta con un botón de ver y otro de agregar un nuevo préstamo.



Esta pantalla forma parte de la sección de usuarios y sirve para agregar un nuevo usuario.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar usuarios que es una de las opciones que se encuentra en el menú lateral izquierdo.

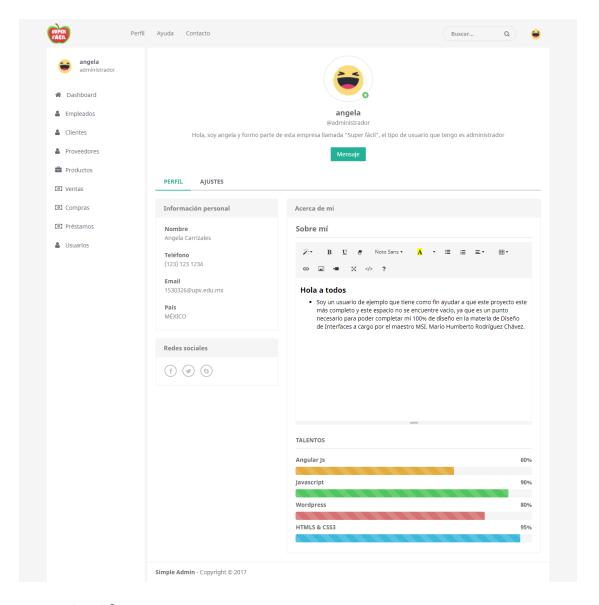
Consideraciones

Este formulario funciona a excepción de las validaciones.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Input.- los input son las cajas donde se llenará la información que se solicita.

Button.- cuenta con dos botones uno de cancelar y otro de registrar el registro en la base de datos.



Navegación

Esta pantalla forma parte de la página de perfil.

Está pantalla se desplaza al presionar perfil que se encuentra en el menú superior y también se encuentra en el menú que se despliega cuando presionar la imagen de usuario en la esquina superior derecha.

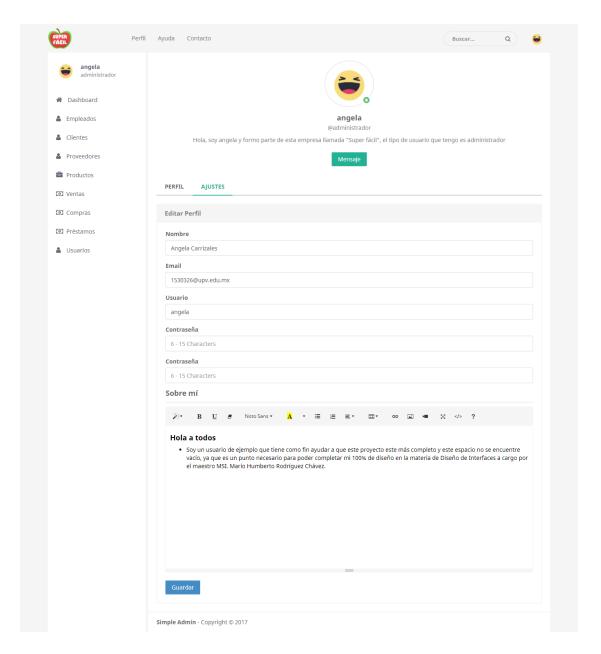
Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Summernote.- el summernote que se encuentra es para llenar información sobre ti.

Barras de progreso.- estas barras de progreso son meramente simbólicas.



Esta pantalla forma parte de la página de perfil.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar perfil que se encuentra en el menú superior y también se encuentra en el menú que se despliega cuando presionar la imagen de usuario en la esquina superior derecha.

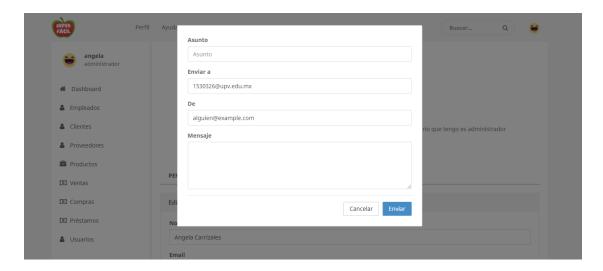
Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Summernote.- el summernote que se encuentra es para llenar información sobre ti.

Input.- para llenar los datos que te solicitan.



Navegación

Esta pantalla forma parte de la página de perfil.

Está pantalla se desplaza al presionar perfil que se encuentra en el menú superior y también se encuentra en el menú que se despliega cuando presionar la imagen de usuario en la esquina superior derecha, una vez que estás en esta pantalla presionas al botón de mensaje.

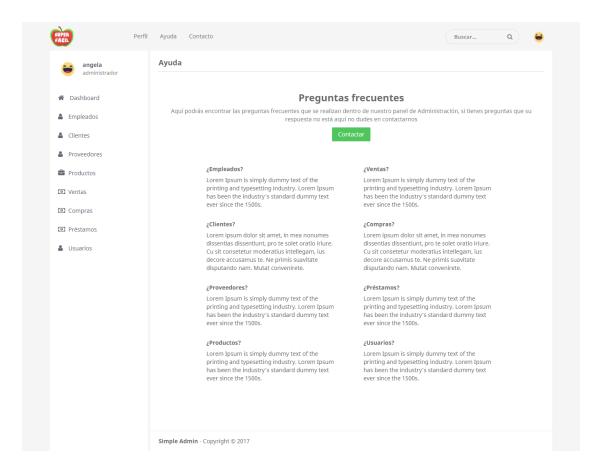
Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican los datos que hay que llenar. Button.- Los botones no sirven para están ahí para mostrar que tienen una acción a realizar.

Input.- para llenar los datos que te solicitan.



Esta pantalla forma parte de la página de ayuda.

Navegación

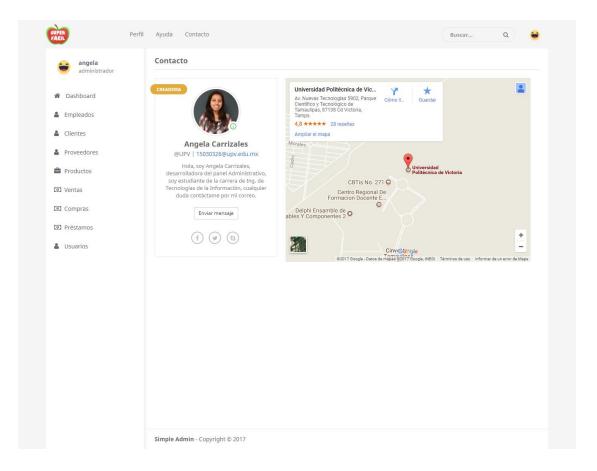
Está pantalla se desplaza al presionar ayuda que se encuentra en el menú superior.

Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican la información que se proporciona.



Navegación

Esta pantalla forma parte de la página de contacto.

Está pantalla se desplaza al presionar contacto que se encuentra en el menú superior o al presionar contactar dentro de la página de ayuda.

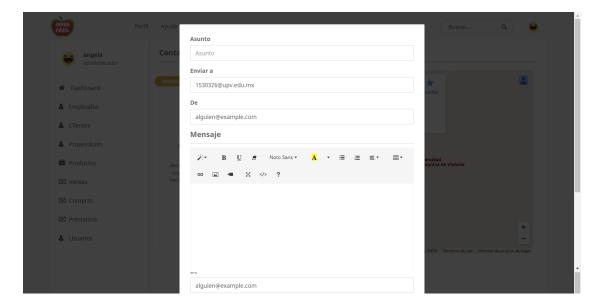
Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican la información que se proporciona.

Mapa.- Es un mapa que muestra la ubicación de la universidad. Contacts.- Es un elemento que da estilo a un contacto de la página.



Esta pantalla forma parte de la página de contacto.

Navegación

Está pantalla se desplaza al presionar contacto que se encuentra en el menú superior y luego al presionar enviar mensaje.

Consideraciones

Los elementos de esta página no funcionan.

Elementos

Label.- son las etiquetas que indican la información que se proporciona.

Input.- para rellanar la información que se pide. Summernote.- agregar el mensaje a enviar.