

**Universidad Politécnica
de Victoria**

**Sistema Web de Gestor de
Pedidos**

(Versión: 1.0.0)

**Descripción de la Interfaz
de Usuario**

Diseño de Interfaces

MSI. Mario Humberto Rodríguez Chávez

Sergio Giovanny Pérez Picazo

22 de noviembre de 2017

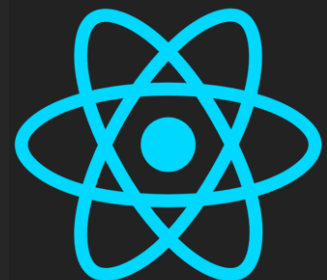


Tabla de Contenido

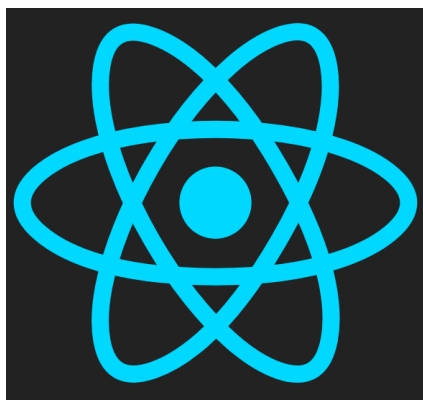
Introducción	3
Acerca de este documento	3
Referencias	3
Tratamiento Grafico	4
Estructura y Navegación	9
Navegación	13
Descripción de paginas	14
1 - Index o Login	14
2 - Realizar Presupuesto.....	16
3 - Consulta Orden de Servicio	18
4 – Consultar Información Talleres	21
5 - Modificar producto	23

Información de la Versión

Versión 1.0 Diseño e Información, Noviembre 22 2017

Introducción

Este documento que describe la interfaz de usuario de un Sistema Web Gestor de Pedidos, el cual contiene los siguientes módulos clientes, ventas, cobranzas, presupuestos, ordenes de servicio, talleres, facturación y reportes, utilizando las herramientas Material-UI y ReactJS.



Acerca de este documento

El siguiente documento está dividido en las siguientes secciones:

- *Estructura y Navegación*: describe la estructura de la aplicación y las formas en las que los usuarios pueden navegar.
- *Descripción de Pantallas*, contiene la parte principal del documento, además de contener una descripción detallada de cada pantalla y los componentes.

Referencias

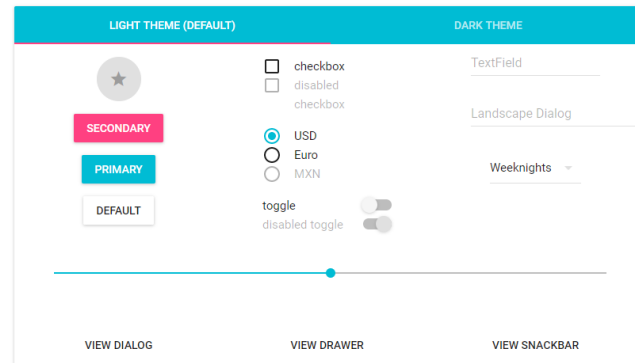
Puede consultar los siguientes documentos:

Material-UI. (2017). Visible body: Google's Material Design. Recuperado de <http://www.material-ui.com/#/>

ReactJS. (2017). Visible body: A JavaScript library for building user interfaces. Recuperado de <https://reactjs.org/>

Tratamiento Grafico

Theme



Este elemento se utiliza para escoger un tema para el sistema, este provee una mejor vista.

Elementos de Interfaz de Usuario (UI Elements)

UI Color Palette

yellow900	#F57F17	amber900	#FF6F00	orange900	#E65100
yellowA100	#FFFF8D	amberA100	#FFE57F	orangeA100	#FFD180
yellowA200	#FFFF00	amberA200	#FFD740	orangeA200	#FFAB40
yellowA400	#FFEA00	amberA400	#FFC400	orangeA400	#FF9100
yellowA700	#FFD600	amberA700	#FFAB00	orangeA700	#FF6D00

Estos elementos se usan para darle color a los elementos del sistema. Ya sea si son secundarios o primarios en el caso de los botones.

App Bar



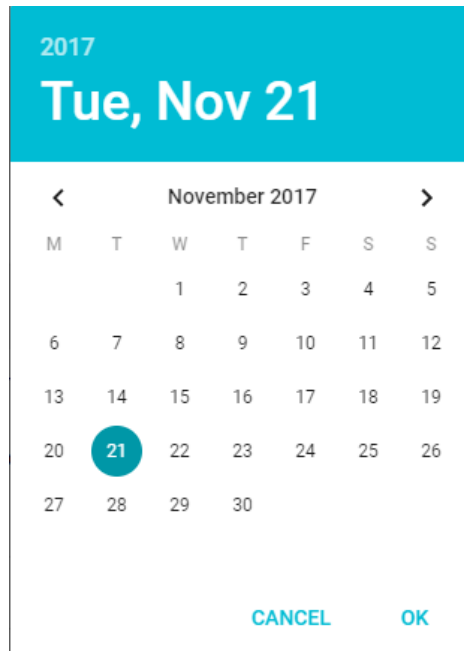
Con el elemento App Bar se pueden manejar diferentes componentes como un Drawer o un Menú lateral.

Raised Button



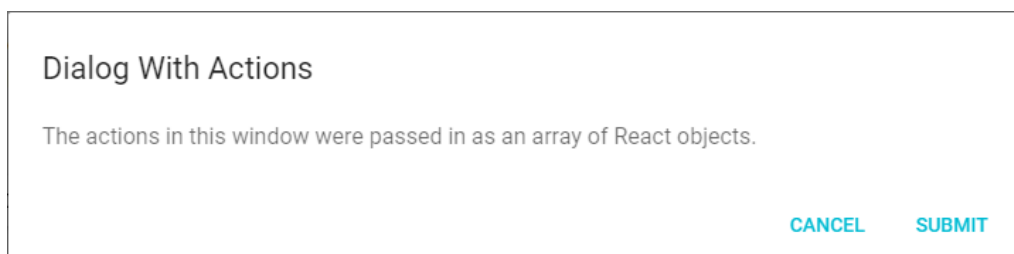
Permite al usuario interactuar con el sistema mostrando mensajes de confirmación o error.

Date Picker



Permite al usuario seleccionar la fecha dentro de una caja de texto.

Dialog



Este elemento funciona como alertas por causa de un evento o acción que realizó el usuario.

Divider

Settings
Help & feedback

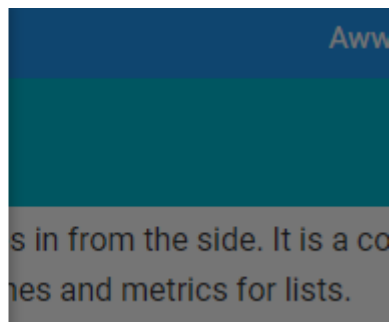
Sign out

Permite tener una separación entre los elementos de un Menú lateral.

Drawer

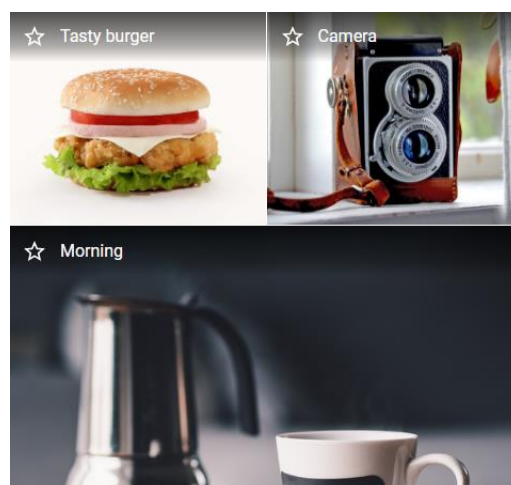
Menu Item

Menu Item 2



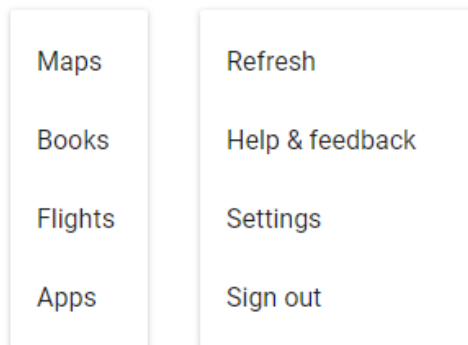
Permite dibujar un Side-Bar en lateral izquierdo de la pantalla, con él se puede implementar un menú.

Grid List



Este elemento provee imágenes que son de la mejor calidad para el usuario.

Menú



En él aparecerán las diferentes opciones con las que cuenta el Sistema Web Gestor de Pedidos.

Circular Progress



Este elemento permite dar un estado de si se está procesando una acción dentro del sistema.

Table

<input type="checkbox"/>	ID	Name	Status
<input type="checkbox"/>	1	John Smith	Employed
<input type="checkbox"/>	2	Randal White	Unemployed

Permite mostrar de una manera más ordenada los diferentes datos que contiene el sistema.

Text Field

Default Value

Floating Label Text

Floating Label Text
Default Value

Fixed Floating Label Text
Fixed Floating

Password
.....

Los elementos Text Field permiten almacenar la entrada de datos para su posterior uso.

Select Field

Never

Every Night

Weeknights

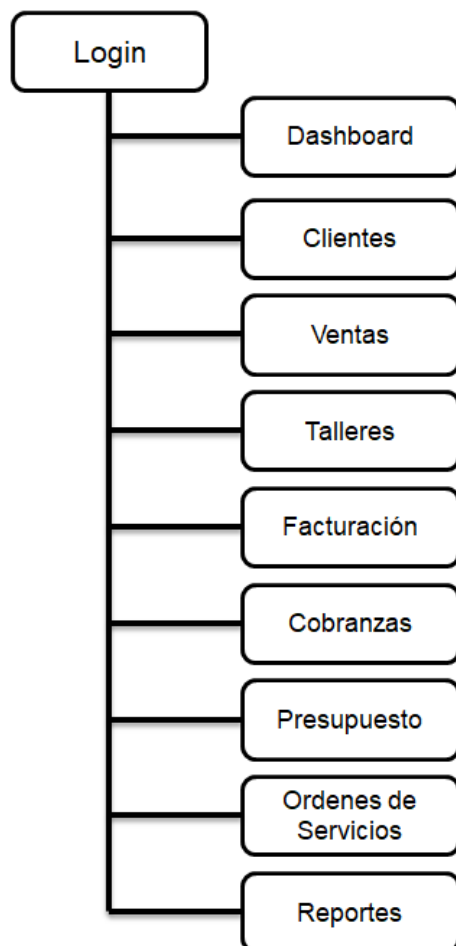
Weekends

Weekly

Este componente nos permite seleccionar un elemento dentro de varias opciones que proporciona.

Estructura y Navegación

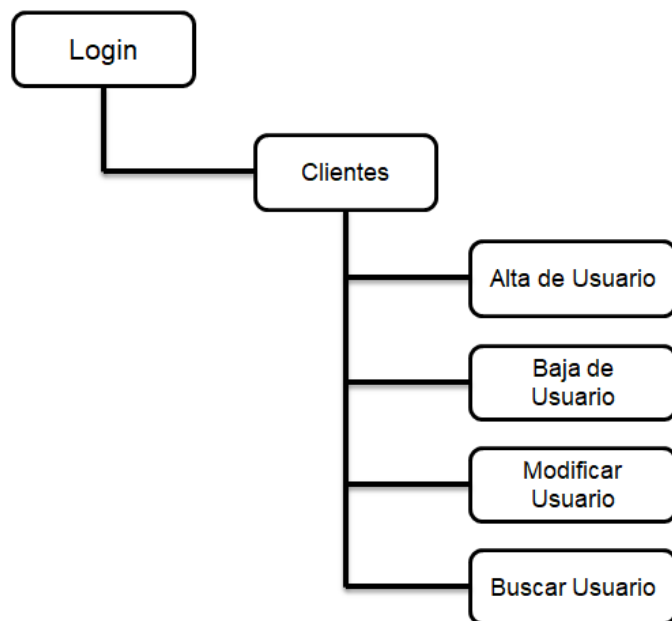
La estructura de la aplicación es demasiado simple, a continuación, se representa en el diagrama:



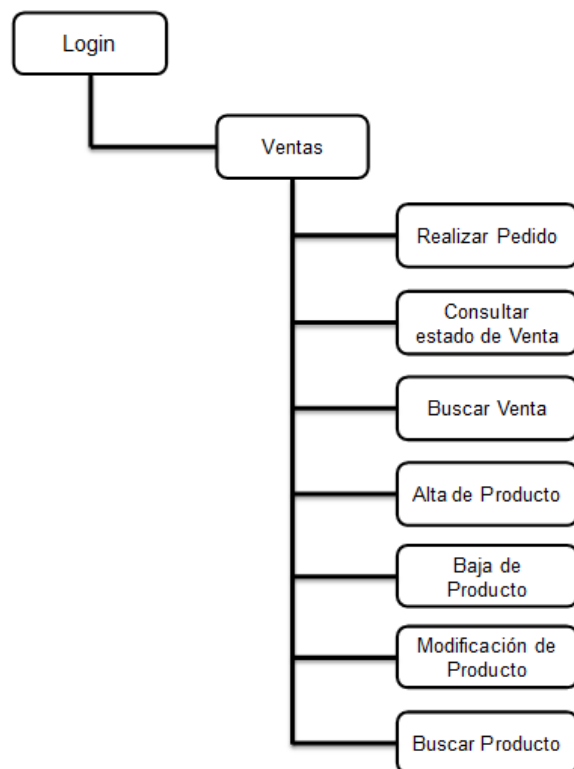
Como podemos observar el flujo o navegación del sistema es bastante sencillo, aunque al final no se pudo aplicar conexiones o interacciones entre archivos, se deja o proporciona el plan de navegación que se determinó cuando se inició a desarrollar este sistema.

A continuación, se presentarán los diagramas de navegación de cada uno de los módulos mencionados con anterioridad.

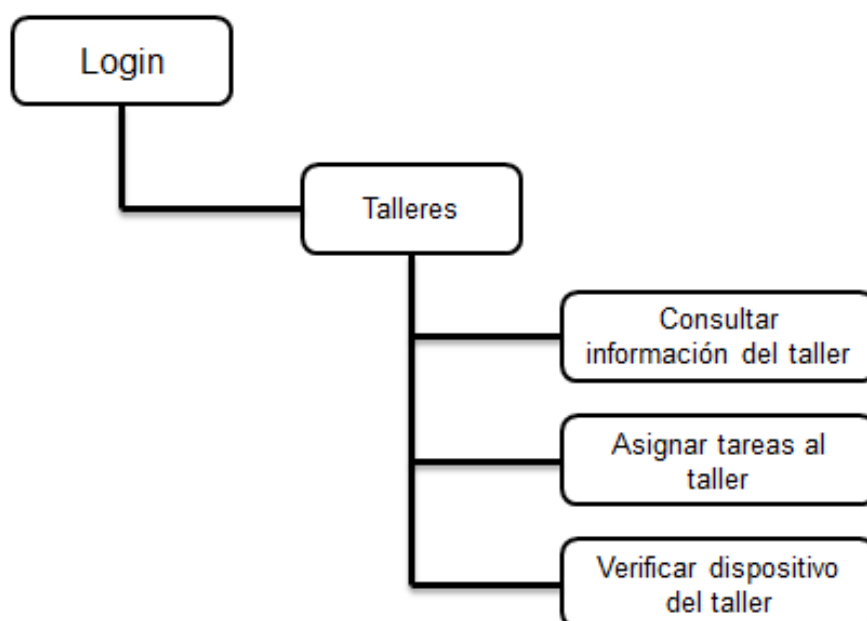
Navegación del módulo Clientes



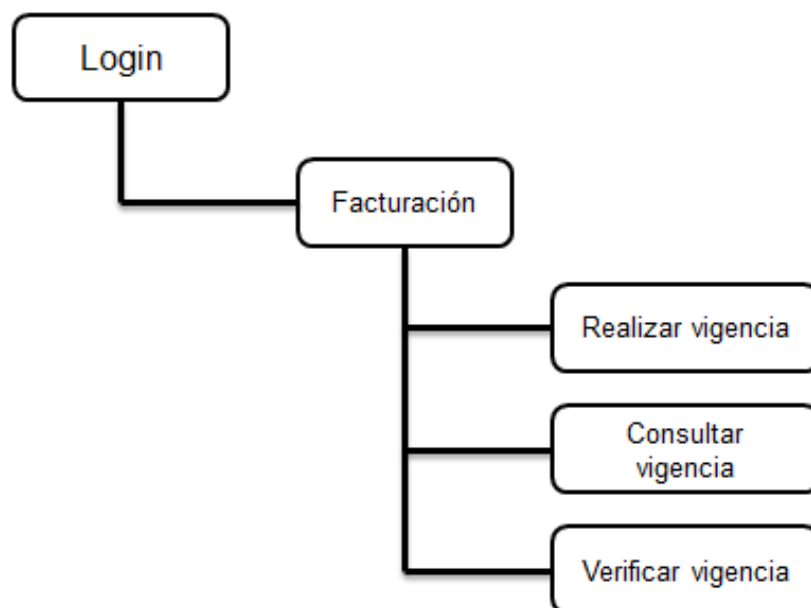
Navegación del módulo Ventas



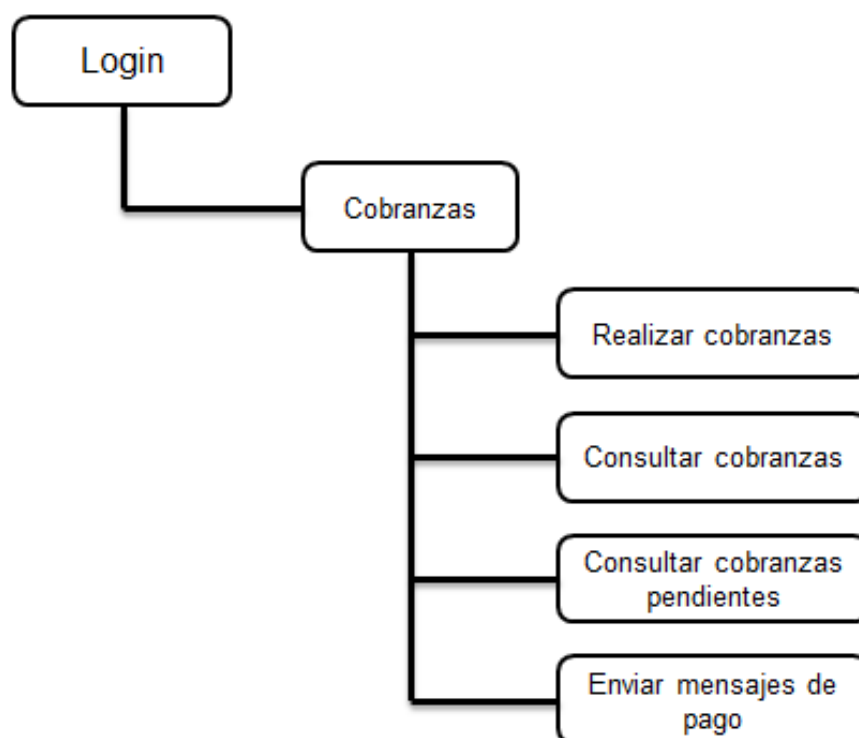
Navegación de la sección Talleres



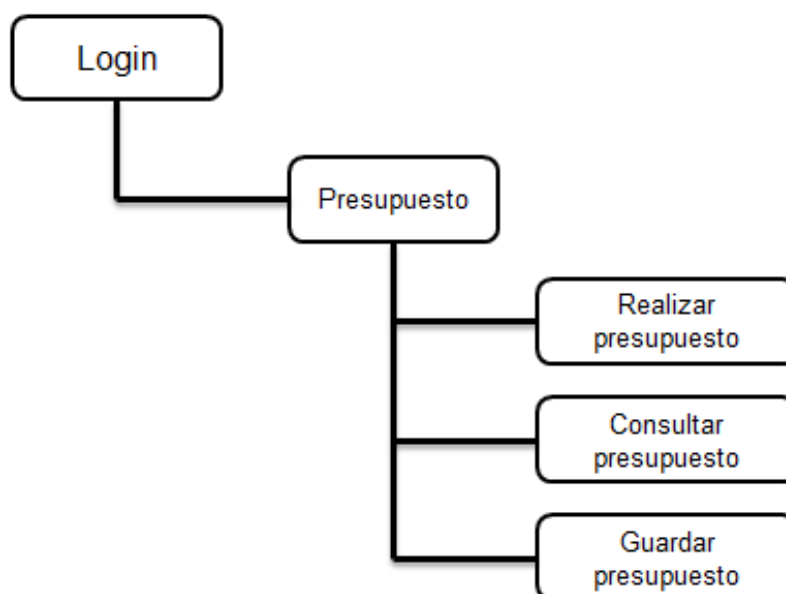
Navegación en el módulo de Facturación



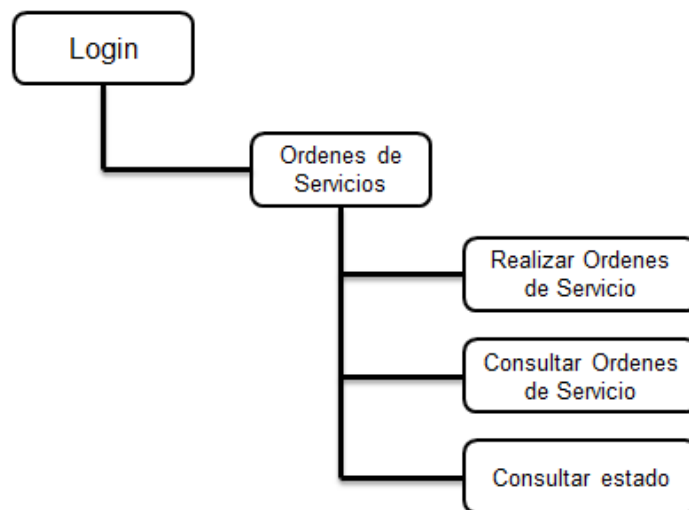
Navegación del módulo Cobranzas



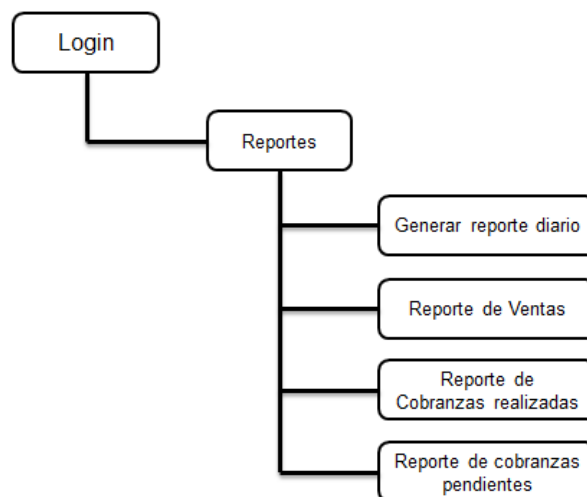
Navegación de la sección Presupuesto



Navegación de la sección Ordenes de Servicios



Navegación del módulo de Reportes



Navegación

Entre las paginas, se tenía planeado la navegación mediante un menú lateral, que podía ser más accesible al usuario, este menú proveía a manera de lista, elementos con los nombres de las secciones a las cuales podríamos acceder.

Descripción de paginas

A continuación, se presentará una descripción de algunas ventanas dentro del sistema web para gestión de pedidos.

1 - Index o Login

The screenshot shows the login interface of the 'Sistema de Pedidos' web application. At the top, there is an orange header bar with a hamburger menu icon and the text 'Sistema de Pedidos'. Below this is a dark gray bar with the word 'Login' centered. The main content area is white and contains two input fields: 'Username' and 'Contraseña' (Password). Below these fields is an orange button labeled 'INICIAR SESION'.

Navegación

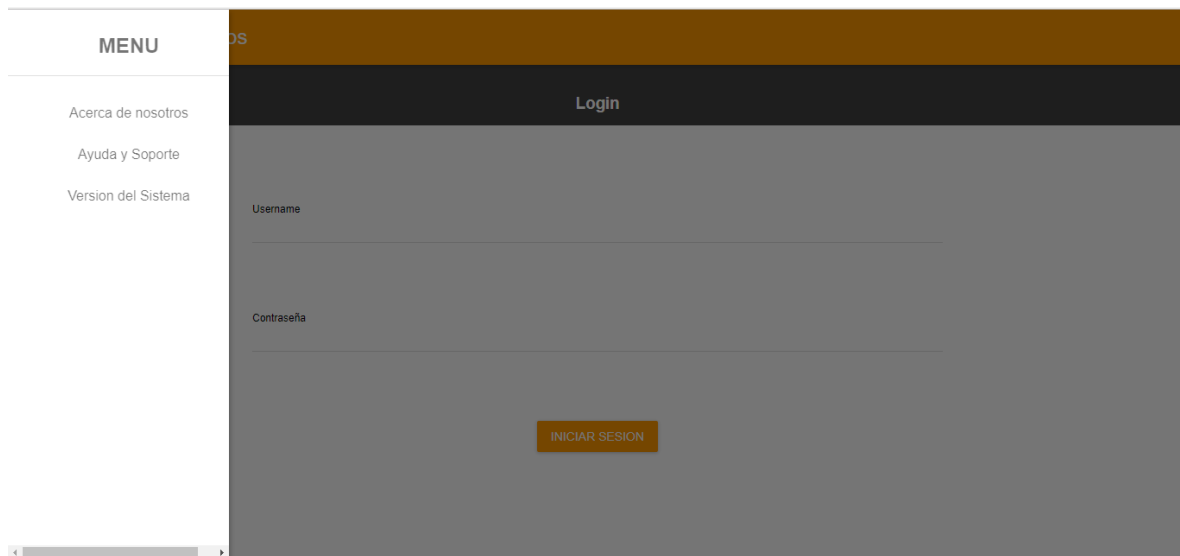
Es el inicio del sistema web, deberá tener una cuenta para tener acceso a las opciones.

Problemas

Si no recuerda la contraseña, no hay opción para volverla a cambiar.

Elementos

Para la creación del login, se insertó el componente App Bar, es la Barra naranja en la parte de arriba, en la parte izquierda se encuentra un botón de menú, el cual al presionar se despliega un menú, donde aparecen funciones menores, debido a que se encuentra afuera del sistema. Tampoco hay que dejar pasar, la inclusión de cajas de texto, que funcionaran como los que tomen nuestros datos para ingresar al sistema, además la pantalla de Login incluye un botón que confirmaría si los datos ingresados por el usuario están almacenados en la base de datos.



[USUARIO]	
Tipo:	Text Field
Label:	Username
Default:	Nombre de usuario del sistema
Comportamiento:	Standard
Comentario:	Ninguno
[PASSWORD]	
Tipo:	Text Field
Label:	Password
Default:	Contraseña de acceso al sistema
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Si el usuario olvida contraseña, no se puede recuperar.
[INICIAR SESION]	
Tipo:	RaisedButton
Label:	Iniciar Sesión
Default:	Iniciar sesión al sistema
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno

2 - Realizar Presupuesto

≡ Sistema de Pedidos

Realizar Presupuesto

Datos del Presupuesto

Presupuesto N°
896876

Direccion
Colonia Revolucion Verde

Ciudad
Ciudad Victoria

Telefono
834615792

Solicitado por:

Nombre(s)
Sergio

Fecha Solicitud
2017/11/21

Metodo de pago
Credito

Añadir Productos

Codigo del Producto
Producto2

Cantidad
100

Nombre(s)
Sergio

Fecha
2017/11/21

Método de pago
Credito

Código del Producto
Producto2

Cantidad
100

Presupuesto: 896876

<input type="checkbox"/>	Producto	Cantidad	Descripción	Unidades	Precio Unitario	Precio
<input type="checkbox"/>	Producto1	1	Placa 10	102	442.00	442.00
<input type="checkbox"/>	Producto2	1	Placa 20	100	800.00	80000.00

Subtotal: 80442.00
16% IVA: 12870.72
Envío: 1200.00
Total: 94512.72

CANCELAR IMPRIMIR

VER TABLA DE PRESUPUESTO

Navegación

En el módulo de Presupuesto, es la primera opción

Problemas

Ninguno

Elementos

[Datos del Presupuesto]	
Tipo:	Text Field
Label:	Presupuesto N°, Dirección, Ciudad, Telefono
Default:	Son cajas de texto que contienen información básica de un presupuesto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Se solicitó por:]	
Tipo:	Widget
Label:	Nombre(s), Fecha de Solicitud, Método de pago
Default:	Describe la información del cliente
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Añadir productos]	
Tipo:	RaisedButton
Label:	Añade los productos cuando se ingresó la clave y la cantidad de unidades
Default:	Agrega productos cuando se presiona el botón
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[ver Presupuesto]	
Tipo:	RaisedButton
Label:	Muestra los producto añadidos
Default:	Permite la visualización del presupuesto
Comportamiento:	Standard.

Comentario:	Ninguno
[Tabla]	
Tipo:	Table
Default:	Muestra de una forma detalla la información de los productos del presupuesto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Alerta]	
Tipo:	Dialog
Default:	Muestra un mensaje o alerta
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno

3 - Consulta Orden de Servicio

Sistema de Pedidos

Consultar Orden de Servicio

Clave de Orden

ODS1

BUSCAR

Datos del Cliente

Empresa

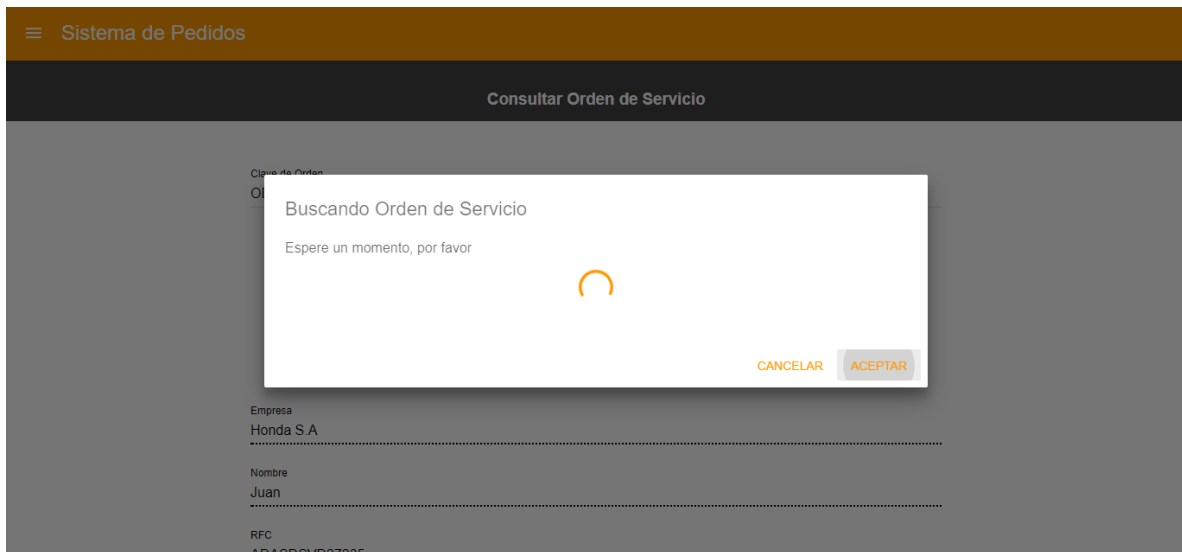
Honda S.A

Nombre

Juan

RFC

ADAGCCLD3730F



RFC
ADASDSVD27235

Tipo de Servicio

Mantenimiento Regular

Datos del Vehículo

Modelo
C:GL-125

Año de Fabricación
2008

Kilometros
10053

Navegación

Se localiza en el módulo de Orden de Servicio, segunda opción.

Problemas

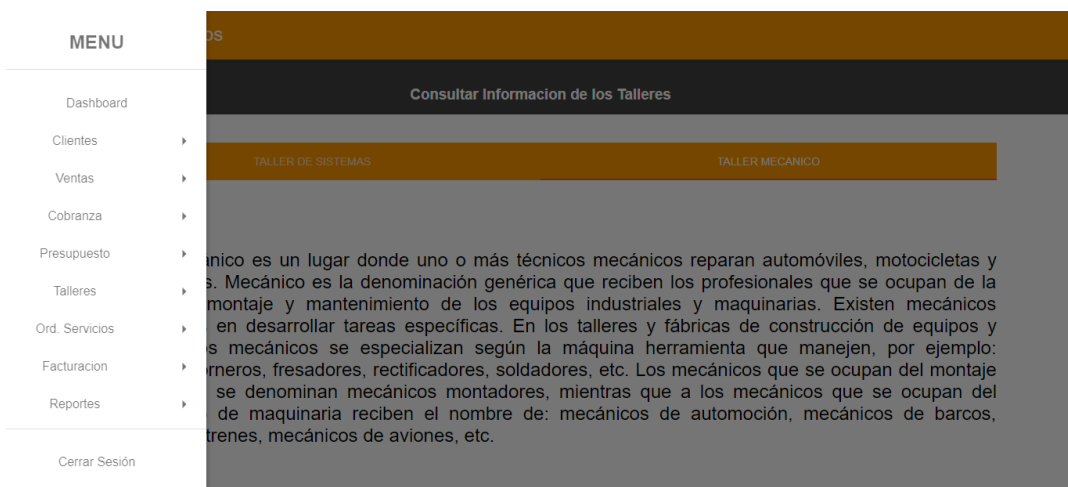
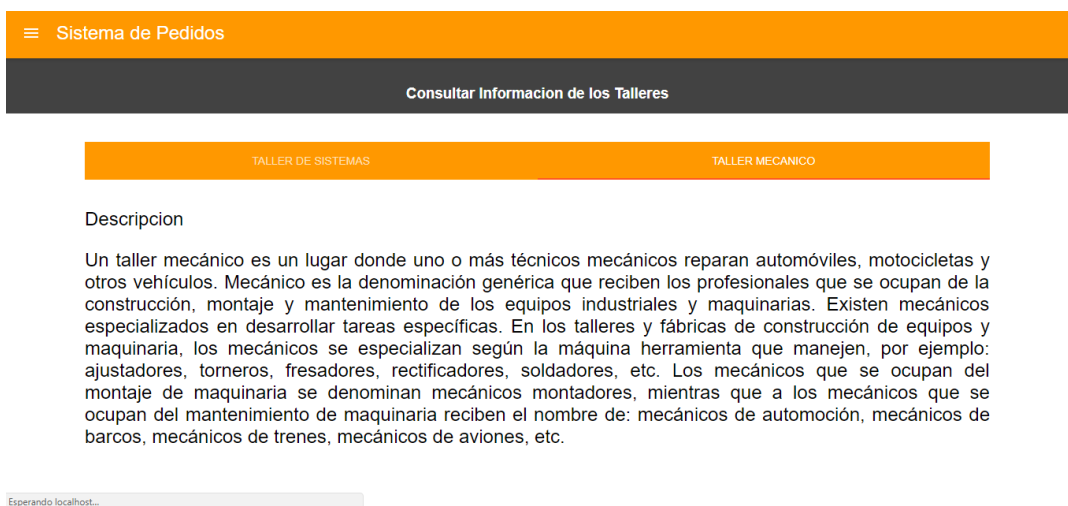
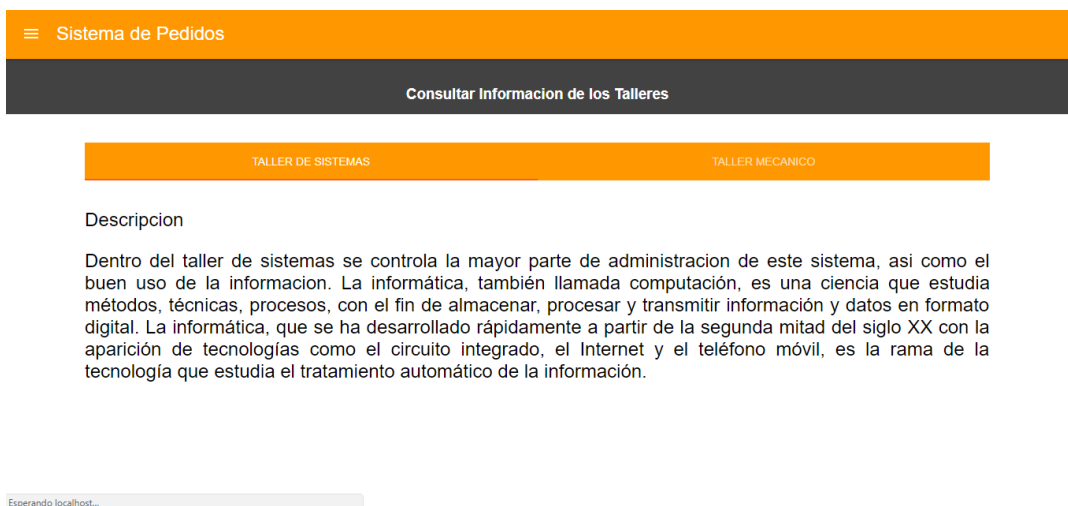
Ninguno

Elementos

[Clave de Orden]	
Tipo:	Text Field
Label:	Clave

Default:	Clave que identificara a la Orden de Servicio
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Buscar]	
Tipo:	RaisedButton
Label:	Buscar
Default:	Realiza una búsqueda de la orden de servicio que coincida con el codigo o clave ingresada
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Tipo de Servicio]	
Tipo:	Select Field
Label:	Tipo de Servicio
Default:	Guarda actividades, como el mantenimiento o reclamación de garantía
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Datos del Vehículo]	
Tipo:	Text Field
Label:	Modelo, Año de Fabricación y Kilómetros
Default:	Muestra datos del producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Circle Progress]	
Tipo:	Circle Progress
Label:	
Default:	Ayuda a que la interfaz se vea mas realista
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno

4 – Consultar Información Talleres



Navegación

Elegir la opción de Talleres, primera opción.

Problemas

Ninguno

Elementos

[Menu Lateral]	
Tipo:	Drawer, Menú
Default:	Menú
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Tab1]	
Tipo:	Tab
Default:	Descripción del taller informático
Comportamiento:	ReadOnly.
Comentario:	Ninguno
[Tab2]	
Tipo:	Tab
Default:	Descripción del taller mecánico
Comportamiento:	Standard
Comentario:	Ninguno

5 - Modificar producto

Sistema de Pedidos

Modificar Productos

Ingrese la clave del producto

Codigo

Jumex250

BUSCAR

Nombre

Jugo Manzana

Fecha de Captura

2017-11-21

Unidades

20

Descripcion

BUSCAR

Nombre

Jugo Manzana

Fecha de Captura

2017-11-21

Unidades

20

Descripcion

250 ml

Marca

Jumex

GUARDAR CAMBIOS

Navegación

Estando en el apartado Ventas, se coloca en las últimas posiciones

Problemas

Ninguno

Elementos

[Codigo]	
Tipo:	Text Field
Default:	Codigo del producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Buscar]	
Tipo:	RaisedButton
Default:	Busca el producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Nombre]	
Tipo:	Text Field
Default:	Nombre del producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Fecha]	
Tipo:	Date Picker
Default:	Contiene la fecha que el usuario le indique
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Unidades]	
Tipo:	Text Field
Default:	Contiene las unidades totales de un producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Descripción]	
Tipo:	Text Field
Default:	Describe de manera breve el producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno

[Marca]	
Tipo:	Text Field
Default:	Es la marca del producto
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno
[Guardar Cambios]	
Tipo:	RaisedButton
Default:	Guardar cambios
Comportamiento:	Standard.
Comentario:	Ninguno