

Trabajo_daw

INDICE

Pag 1	Portada
Pag 2	Índice
Pag 3	Manual usuario
Pag 3 - 12	Consideraciones técnicas
Pag 12	Login
Pag 14 - 15	Registro
Pag 16 - 25	Cliente
Pag 16	Home
Pag 17 - 19	Realizar pedido
Pag 20 - 21	Pedidos
Pag 22 - 23	Albaranes
Pag 24 - 25	Facturas
Pag 26 - 25	Gestor
Pag 26	Home
Pag 27 - 29	Realizar pedido
Pag 30 - 22	Pedidos
Pag 33 - 36	Albaranes
Pag 37 - 39	Facturas
Pag 40	Alta articulo
Pag 41	Alta cliente
Pag 42	Alta gestor
Pag 43	Solicitudes
Pag 44 - 45	Clientes
Pag 46 - 47	Gestores
Pag 48 - 49	Artículos
Pag 50	Accesos
Pag 51	Actividad
Pag 52	Manual técnico
Pag 52 - 55	Consideraciones técnicas
Pag 56	Aplicaciones
Pag 56	Posibles ampliaciones

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Usuarios

La aplicación consiste en la gestión de una tienda.

Dicha tienda cuenta con usuarios de tres tipos de usuario, cada grupo tendrá unos permisos determinados.

- **Usuario limitado:**
 - Podrá registrarse en solicitudes.
- **Usuario cliente:**
 - Podrá realizar pedidos.
 - Ver sus pedidos.
 - Ver sus albaranes.
 - Ver sus facturas.
 - Modificar o borrar sus pedidos, siempre que no hayan sido procesados.
 - Descargar sus albaranes en pdf.
 - Descargar sus facturas en pdf.
- **Usuario gestión:**
 - Podrá realizar pedidos.
 - Ver pedidos.
 - Ver albaranes.
 - Ver facturas.
 - Modificar o borrar pedidos, siempre que no hayan sido procesados.
 - Modificar o borrar albaranes, siempre que no hayan sido procesados.
 - Modificar o borrar facturas, siempre que no hayan sido procesados.
 - Procesar pedidos, generando un albarán.
 - Procesar albaranes, generando una factura.
 - Procesar facturas.
 - Descargar albaranes en pdf.
 - Descargar facturas en pdf.

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Login

Para acceder a la aplicación como cliente deberemos poseer una cuenta de usuario cliente, si no disponemos de una, deberemos registrarnos.

Al registrarnos se guardará la solicitud, pero no dispondremos todavía de la cuenta de usuario cliente.

Un usuario gestor deberá aceptar nuestra solicitud y crear nuestra cuenta cliente.

Además de poseer una cuenta, esta deberá de estar activa, este estado solo podrá gestionarlo los usuarios gestores.

Para acceder a la aplicación como gestor deberemos de poseer una cuenta usuarios gestores.

Estas cuentas solo podrán ser creadas por otro gestor.

También deberá estar activa, como pasa con el cliente, este estado solo podrá ser modificado por un gestor.

Han de ser únicos los campos nick, cif dni y nombre completo.

Una vez logeados podremos acceder a la aplicación.

La aplicación cuenta con un sistema de sesiones, por lo que tendremos activo nuestro login durante un tiempo.

Si cerráramos el navegador y si volviésemos a entrar (Sin haber seleccionado salir en la aplicación), no necesitaríamos volver a logear.

Si seleccionamos salir, nuestra sesión se cerrará y al volver a entrar necesitaríamos volver a logear. Es recomendable usar esta opción, ya que si descuidamos el equipo, otro usuario podría realizar compras a nuestro nombre.

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Inputs

- **Nick:**
 - Solo admite texto
 - Ha de contener al menos 5 caracteres
- **Pass:**
 - Solo admite texto
 - Ha de contener al menos 5 caracteres
- **Cif / Dni:**
 - Ha de ser un dni valido
- **Nombre completo:**
 - Solo admite texto y espacios
 - Ha de contener al menos 10 caracteres.
 - Ha de comenzar por una letra
 - Debe contener un nombre y 2 apellidos separados por un espacio
- **Razón social:**
 - Solo admite texto y .
 - Ha de contener al menos 5 caracteres
 - Ha de comenzar por una letra
 - Debe contener un nombre.tipo empresa
- **Domicilio social:**
 - No admite espacios
 - Ha de comenzar por una letra
 - Puede contener tipo de calle\nnombre calle o solo el nombre de la calle
- **Ciudad:**
 - Solo admite texto y espacios
 - Ha de contener al menos 3 caracteres
 - Ha de comenzar por una letra
 - Solo admite nombres de una palabra o de 2 separadas por un espacio

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Inputs

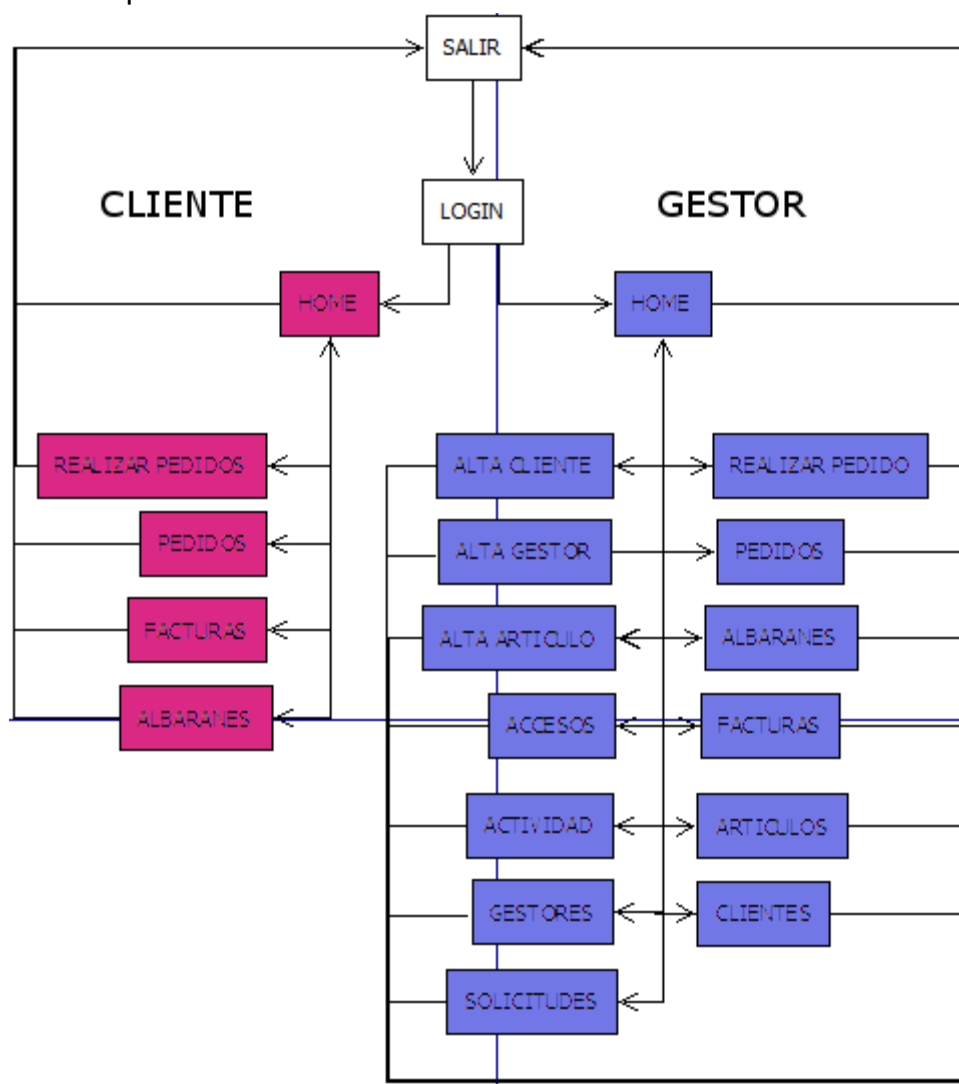
- **Email:**
Ha de ser un email valido email@tipo.extension
- **Teléfono:**
Solo admite números y +
Ha de contener al menos 9 caracteres
Debe terminar en 9 números
- **Nombre artículo:**
Solo admite letras
Ha de contener al menos 2 caracteres
- **Descripción:**
Solo admite letras y espacios
Ha de contener al menos 5 caracteres
Debe comenzar por una letra
- **Precio:**
Solo admite números enteros
Su valor mínimo es 0
Admite decimales
- **Descuento:**
Solo admite números enteros
Su valor mínimo es 0
Su valor máximo es 100
No admite decimales
- **Cantidad:**
Solo admite números enteros positivos
Su valor mínimo es 0

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Mapa navegación

Podremos saber en qué página nos encontramos a través de la url y de la etiqueta de la pestaña.



MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Navegadores de las páginas

El usuario cliente tiene un navegador y el gestor otro.

Todas las paginas cuenta con un navegador, para acceder al debemos seleccionar las 3 barras que se encuentran en la parte superior izquierda.



Cliente	Gestor
Cliente Uno Uno	Gestor Gestor Gestor
Home	Home
Realizar pedidos	Altas ▼
Pedidos	Ver / modificar ▼
Albaranes	Actividad ▼
Facturas	Tienda ▼
Salir	Salir

Para cerrarlo deberemos seleccionar la cruz en la parte superior derecha del menú desplegado.



MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Menú Buscador

Todas las páginas cuentan con un buscador.

Este se encuentra en la parte superior derecha.

Si hiciéramos la ventana pequeña, este navegador pasara a ocupar toda la parte superior.

Los datos a buscar variaran según la página en la que nos encontremos y el usuario que seamos.

Además de este buscador, también dispondremos de las pestañas para la paginación.

Cada búsqueda contendrá un máximo de 10 elementos, por lo que si queremos ver los siguientes o anteriores, deberemos usar las flechas de navegación

Este menú también contendrá los iconos necesarios para realizar tareas concretas durante nuestra aplicación.



The image shows a vertical stack of UI elements. At the top is a search input field with the placeholder text 'Codigo articulo' and a dropdown arrow on the right. Below it is another input field with the placeholder text 'Buscar articulo'. Underneath the second input field is a blue button with a white magnifying glass icon. Below the blue button is an orange button with a white shopping cart icon. Below the orange button is a red button with a white shopping cart icon and the text 'Borrar'. At the bottom of the stack is a pagination control consisting of three buttons: a left arrow, a button with the number '1', and a right arrow.

El cliente solo podrá buscar sus compras

El gestor además podrá buscar por los campos de usuario

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Actividad

Sera registrada toda actividad referente al apartado tienda.

Esta actividad se guardara en la tabla actividad, la cual podrá consultar el gestor.

En esta se guardara el código y tipo de usuario que realizo la acción.

El código de la tabla principal de la que proviene (pedidos, albaranes o facturas).

Código de la línea en la que se realiza la acción – código de la tabla anterior a la que hace referencia.

Este apartado puede no existir si la acción se realiza sobre la tabla principal.

Nombre de la tabla sobre la que se realiza la acción

Acción realizada

Fecha hora

Los datos de esta tabla no pueden ser manipulados ni borrados.

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Acceso

Se genera una entrada cuando un usuario gestor logea.

Esta entrada guarda el código y nombre completo del gestor que logeo.

La fecha hora del momento de logear.

Este apartado sería el equivalente a fichar, por lo que el apartado de salida solo se actualizara cuando el gestor seleccione salir.

Es responsabilidad del gestor seleccionar salir.

MANUAL DE USUARIO

CONSIDERACIONES TECNICAS

Facturación

Por los posibles problemas de logística, el sistema permite separar un mismo pedido en varios albaranes.

De esta forma podremos servir los artículos que tengamos disponible en ese momento y servir los siguientes cuando se encuentren disponibles.

Para facilitar la tarea del gestor, la aplicación permite agrupar varios albaranes una misma factura.

El gestor no debe preocuparse por los clientes, solo ha de seleccionar los albaranes que desea facturar.

El sistema se encargará de separarlos por clientes y generar las facturas pertinentes.

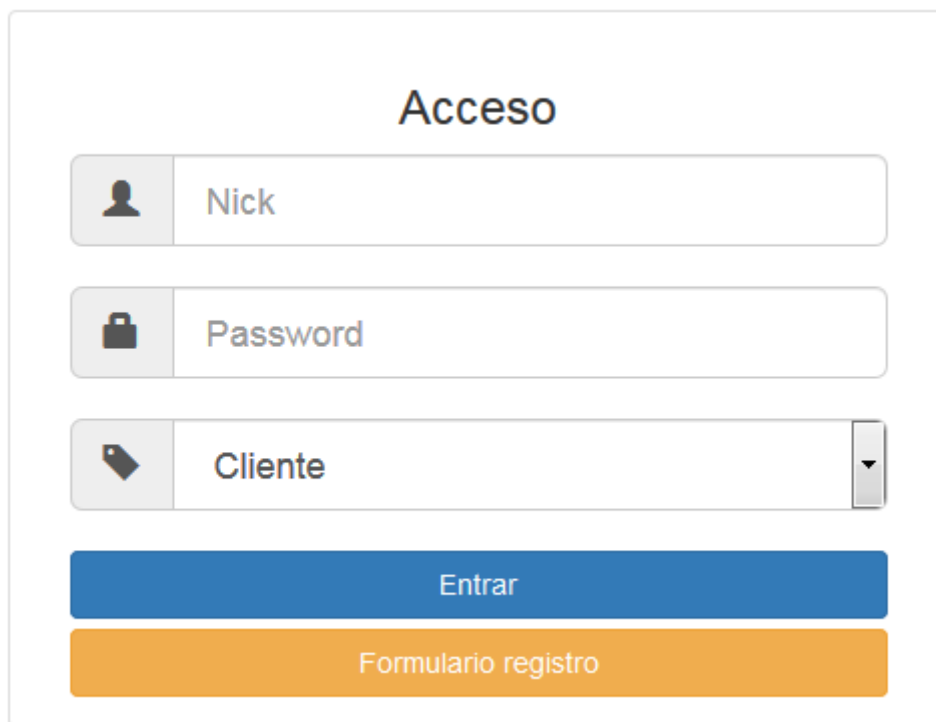
Cada línea hace referencia al código de línea de la que proviene, código de tabla de la que proviene y código de tabla a la que hace referencia.

Como se explica en el apartado actividad, todos estos movimientos generan una entrada en la tabla actividad.

MANUAL DE USUARIO

Login

Se mostrara la siguiente página.



The image shows a login form titled "Acceso". It contains three input fields: "Nick" with a person icon, "Password" with a lock icon, and "Cliente" with a tag icon and a dropdown arrow. Below the fields are two buttons: a blue "Entrar" button and an orange "Formulario registro" button.

Deberemos logear o registrarnos.

Si introducimos datos incorrectos se nos mostrara un mensaje con los datos erróneos.

Debemos escoger un tipo de usuario.

Si introducimos datos y seleccionamos login se evaluara

En caso de que el logeo sea correcto pasaremos a la siguiente página

Si seleccionamos formulario registro aparecerá un formulario de registro

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.


En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO


Formulario registro

Se mostrara la siguiente página.


Registro




Nick




Password




Nombre completo




CIF / DNI




Razon social




Domicilio social



Ciudad



Email



Telefono

Registrar

Reiniciar formulario

Formulario acceso

MANUAL DE USUARIO

Formulario registro

Si introducimos datos incorrectos se nos mostrara un mensaje con los datos erróneos.

La cuenta ha de ser única y contendrá los campos únicos explicados anteriormente, se nos mostrara una advertencia si existiera alguna cuenta con uno de estos campos.

La cuenta será creada en el caso de que los campos sean correctos y no exista otra cuenta con esos datos.

Se nos mostrara un mensaje de advertencia de que la solicitud ha sido creada y volveremos al menú login.

Este menú cuenta con el botón reiniciar, que borrara todos los campos y formulario acceso, que nos devolverá al formulario de acceso

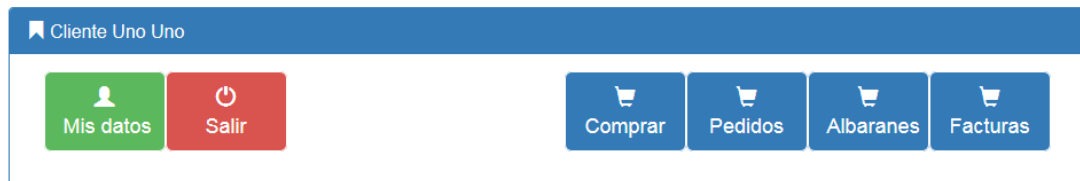
Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Home cliente

Se mostrara la siguiente página.



Copyright © Jorge Costa Macia 2018. All right reserved.

La aplicación comienza nuestro panel de navegacion.

El nombre del cliente aparece en la parte superior del panel.

Los iconos estan agrupadas por categorias.

Podremos usar este panel o el menu de navegacion para desplazarnos por las paginas.

MANUAL DE USUARIO

Realizar pedido cliente

Se mostrara la siguiente página.



Articulos

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
--------	--------	-------------	--------	-----------	-----	----------

Desde aquí podremos buscar artículos y agregarlos a nuestro carrito para su posterior compra.

Al almacenarse en nuestra sesión, no se borrara nuestro carrito de compra hasta que cerremos la aplicación, hayamos comprado o seleccionado borrar.

Si seleccionamos buscar aparecerá la siguiente página con los primeros 10 artículos existentes que estén activos.

Para buscar los siguientes o anteriores usaremos el menú de páginas.

MANUAL DE USUARIO

Realizar pedido cliente

Articulo

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
1	articuloUno	articuloUno	1,00	5	21	0
2	articuloDos	articuloDos	1,00	5	21	0
3	articuloCuatro	articuloTres	1,00	5	21	0
4	articuloCuatro	articuloCuatro	1,00	5	21	0
5	articuloCinco	articuloCinco	1,00	5	21	0
6	articuloSeis	articuloSeis	1,00	5	21	0
7	articuloSiete	articuloSiete	1,00	5	21	0
8	articuloOcho	articuloOcho	1,00	5	21	0
9	articuloNueve	articuloNueve	1,00	5	21	0
10	articuloDiez	articuloDiez	1,00	5	21	0

Agregar

Desde aquí seleccionaremos la cantidad de los artículos que deseemos y pulsaremos agregar.

Serán agregados, sustituyendo a los que ya existentes, todos aquellos que su cantidad tenga un formato correcto y su cantidad sea superior a 0.

Nos aparecerá un mensaje avisando de que han sido agregados.

MANUAL DE USUARIO

Realizar pedido cliente

Si pulsamos sobre el carrito se nos mostrara el estado de nuestro carrito.

Carrito

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
1	articuloUno	articuloUno	1,00	5	21	<input type="text" value="2"/>
						<input type="button" value="Procesar"/>
						<input type="button" value="Actualizar"/>

Desde aquí podremos modificar la cantidad y apretar sobre actualizar para guardar los cambios.

Si introducimos una cantidad 0, este no se borrara del carrito, pero no será procesado.

Si estamos de acuerdo con nuestro carrito, presionamos sobre procesar.

Nos mostrara un mensaje de advertencia, se borra el carrito y se generara nuestro pedido.

Se generara una entrada con la acción, realizada en la tabla actividad

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Pedidos cliente

Se mostrara la siguiente página.



Codigo pedido

Buscar pedidos

Q

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
--------	---------	-------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar nuestros pedidos.

Si presionamos buscar, aparecerán los pedidos buscados.

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	pendiente	1

Nos mostrara el código del pedido

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Pedidos cliente

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Pedido 1

Línea	Artículo	Precio	Iva	Total	Estado	Cantidad
0	1-articuloUno	1,00	21	2,42	pendiente	2
						Actualizar
						Volver

Nos mostrara el código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

IVA

Total

Estado

Cantidad

Si la línea está pendiente, podremos modificar la cantidad de cada línea.

Al pulsar actualizar, se actualizara la cantidad de las líneas

Si introducimos una cantidad como 0, esa línea será eliminada

Si borramos una línea y el resto de líneas están procesadas, ese pedido pasara a estar procesado.

Ese pedido será borrado si eliminamos todas sus líneas.

Se nos mostrara un mensaje de advertencia al actualizar las cantidad y si introducimos una cantidad errónea.

Sera registrada cualquier cambio que se produzca en el pedido.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Albaranes cliente

Se mostrara la siguiente página



Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
--------	---------	-------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar nuestros albaranes.

Si presionamos buscar, aparecerán los albaranes buscados.

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	pendiente	1

Nos mostrara el código del albarán

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Albaranes cliente

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Albaran 1

Línea	Artículo	Precio	Descuento	Iva	Total	Estado	Cantidad
0	1-articuloUno	1,00	5	21	2,30	pendiente	2

 PDF

 Volver

Nos mostrara el código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

Descuento

IVA

Total

Estado

Cantidad

Desde aquí podremos descargar un pdf con los datos de nuestro albarán

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Facturas cliente

Se mostrara la siguiente página



«
1
»

Codigo	Cliente	Fecha	Descuento	Estado	Lineas
--------	---------	-------	-----------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar nuestras facturas.

Si presionamos buscar, aparecerán las facturas buscadas.

Codigo	Cliente	Fecha	Descuento	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	0	pendiente	1

Nos mostrara el código de la factura

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El descuento global

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Facturas cliente

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Factura 1

Línea	Artículo	Precio	Descuento	Iva	Total	Estado	Cantidad
0	1-articuloUno	1,00	5	21	2,30	pendiente	2

 PDF

Volver

Nos mostrara el código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

Descuento

IVA

Total

Estado

Cantidad

Desde aquí podremos descargar un pdf con los datos de nuestra factura

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Home gestor

Se mostrara la siguiente página.



Copyright © Jorge Costa Macia 2018. All right reserved.

La aplicación comienza con nuestro panel de navegacion.

El nombre del gestor aparece en la parte superior del panel.

Los iconos estan agrupadas por categorias.

Podremos usar este panel o el menu de navegacion para desplazarnos por las paginas.

MANUAL DE USUARIO

Realizar pedido gestor

Se mostrara la siguiente página.



Codigo articulo

Buscar articulo

Q

1-Cliente Uno Uno

Borrar

«

1

»

Articulos

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
--------	--------	-------------	--------	-----------	-----	----------

Desde aquí podremos buscar artículos y agregarlos a nuestro carrito para su posterior compra.

Al almacenarse en nuestra sesión, no se borrara nuestro carrito de compra hasta que cerremos la aplicación, hayamos comprado o seleccionado borrar.

Si seleccionamos buscar aparecerá la siguiente página con los primeros 10 artículos existentes que estén activos.

Para buscar los siguientes o anteriores usaremos el menú de página.

MANUAL DE USUARIO**Realizar pedido gestor****Articulo**

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
1	articuloUno	articuloUno	1,00	5	21	0
2	articuloDos	articuloDos	1,00	5	21	0
3	articuloCuatro	articuloTres	1,00	5	21	0
4	articuloCuatro	articuloCuatro	1,00	5	21	0
5	articuloCinco	articuloCinco	1,00	5	21	0
6	articuloSeis	articuloSeis	1,00	5	21	0
7	articuloSiete	articuloSiete	1,00	5	21	0
8	articuloOcho	articuloOcho	1,00	5	21	0
9	articuloNueve	articuloNueve	1,00	5	21	0
10	articuloDiez	articuloDiez	1,00	5	21	0


 Agregar

Desde aquí seleccionaremos la cantidad de los artículos que deseemos y pulsaremos agregar.

Serán agregados, sustituyendo a los que ya existentes, todos aquellos que su cantidad tenga un formato correcto y su cantidad sea superior a 0.

Nos aparecerá un mensaje avisando de que han sido agregados.

MANUAL DE USUARIO

Realizar pedido gestor

Si existen clientes activos, el botón de carrito estará activo.

Si pulsamos sobre el carrito se nos mostrara el estado de nuestro carrito.

Carrito

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio	Descuento	Iva	Cantidad
1	articuloUno	articuloUno	1,00	5	21	2
						Procesar
						Actualizar

Desde aquí podremos modificar la cantidad y apretar sobre actualizar para guardar los cambios.

Si introducimos una cantidad 0, este no se borrara del carrito, pero no será procesado.

Si estamos de acuerdo el nuestro carrito, presionamos sobre procesar.

Nos mostrara un mensaje de advertencia, se borrar el carrito y se generara el pedido.

Este pedido se generara para el usuario que este seleccionado en el momento de procesar.

Al procesar el pedido, se genera una entrada en la tabla de actividad, con los datos del gestor que lo produjo y los datos del carrito

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Pedidos gestor

Se mostrara la siguiente página.



Codigo pedido

Buscar pedidos

Q

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
--------	---------	-------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar los pedidos.

Si presionamos buscar, aparecerán los pedidos buscados.

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	pendiente	1

Nos mostrara el código del pedido

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Pedidos gestor

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Pedido 2

Línea	Artículo	Precio	Iva	Total	Estado	Cantidad
0	1-articuloUno	1,00	21	1,21	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>
1	2-articuloDos	1,00	21	1,21	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>
						<input type="button" value="Procesar"/>
						<input type="button" value="Actualizar"/>
						<input type="button" value="Volver"/>

Nos mostrara el código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

IVA

Total

Estado

Cantidad

Si la línea está pendiente, podremos modificar la cantidad y estado de cada línea.

Al pulsar actualizar, se actualizara la cantidad de las líneas

Si introducimos una cantidad como 0, esa línea será eliminada

Si borramos una línea y el resto de líneas están procesadas, ese pedido pasara a estar procesado.

Ese pedido será borrado si eliminamos todas sus líneas.

Se nos mostrara un mensaje de advertencia al actualizar las cantidad y si introducimos una cantidad errónea.

Si pulsamos procesar, se procesaran todas las líneas que hayamos seleccionado en la columna estado.

Solo se procesaran las que tuvieran el estado pendiente.

Si no seleccionamos ninguna se mostrara un mensaje de advertencia.

MANUAL DE USUARIO

Pedidos gestor

Al pulsar en procesar, se generara un albarán con las líneas seleccionadas.
Esas líneas pasaran al estado procesado.

Si no tuviera más líneas pendientes, ese pedido pasara al estado procesado

Se generara una entrada en la tabla actividad con los datos del gestor que la realizo y los datos del pedido y albarán.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.
En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Albaranes gestor

Se mostrara la siguiente página



Carrito procesar

Borrar

« 1 »

Albaranes

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
--------	---------	-------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar los albaranes.

Si presionamos buscar, aparecerán los albaranes buscados.

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	pendiente	1

Nos mostrara el código del albarán

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Albaranes gestor

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Albaran 2 - Pedido 2

Linea	Articulo	Total	Estado	Cantidad	Borrar	Precio	Descuento	Iva
0	1-articuloUno	1,15	pendiente	1	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="21"/>
1	2-articuloDos	1,15	pendiente	1	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="21"/>

Agregar

Actualizar

PDF

Volver

Nos mostrara el código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

Descuento

IVA

Total

Estado

Cantidad

Desde aquí podremos descargar un pdf con los datos de nuestro albarán

Estarán activos los campos para actualizar los valores de cada línea del albarán.

Si pulsamos agregar, el sistema agregara el albarán completo al carrito.

Si los campos no tienen un formato correcto, aparecerá un mensaje de advertencia.

Si son correctos aparecerá un mensaje de advertencia avisando que ha sido agregada.

MANUAL DE USUARIO

Albaranes gestor

Si pulsamos sobre actualizar, primero comprobamos si alguna línea tiene seleccionada la opción de borrar y de ser así será borrada.

Al eliminar una línea de albarán la línea de pedido y pedido al que hacía referencia pasará al estado pendiente.

A continuación actualiza los campos.

Han de tener el formato correcto, de no ser así aparecer un mensaje de advertencia.

Si presionamos sobre borrar carrito, se eliminara el carrito y aparecerá un mensaje de advertencia.

MANUAL DE USUARIO**Albaranes gestor**

Si presionamos sobre carrito aparecerá la siguiente tabla.

Carrito procesar

Codigo	Cliente	Fecha	Estado	Lineas
2	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	pendiente	2

Procesar

Aparecerán los albaranes de nuestro carrito, que se encuentren en estado pendiente.

Si alguno hubiera sido procesado mientras navegábamos, este no se eliminara del carrito, pero no se mostrara en esta tabla ni será procesado posteriormente.

Si presionamos procesar

Se procesaran los albaranes que se encuentren en carrito.

Se generaran las facturas correspondientes y la entrada en actividad.

Se mostrara una advertencia y se borrara el carrito

En este apartado no podemos borrar albaranes, para realizar esta acción deberemos presionar sobre borrar y borrar todo nuestro carrito.

Se generar la entrada a la tabla actividad con los datos de las acciones realizadas.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

MANUAL DE USUARIO

Facturas gestor

Se mostrara la siguiente página



Codigo	Cliente	Fecha	Descuento	Estado	Lineas
--------	---------	-------	-----------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar las facturas.

Si presionamos buscar, aparecerán las facturas buscadas.

Codigo	Cliente	Fecha	Descuento	Estado	Lineas
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	0	pendiente	1

Nos mostrara el código de la factura

El código y nombre completo del cliente

La fecha cuando fue generado

El descuento global

El estado en el que se encuentra

El número de líneas que contiene

MANUAL DE USUARIO

Facturas gestor

Si presionamos sobre el número de líneas, se nos mostraran las líneas

Factura

Codigo	Cliente	Fecha	Total	Estado	Borrar	Descuento
1	1-Cliente Uno Uno	05-03-2018	2,30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
						Estado
						Actualizar
						PDF
						Volver

Lineas factura

Linea	Articulo	Precio	Descuento	Iva	Total	Estado	Cantidad
0	1-articuloUno	1	5,00	21	2,30	pendiente	2

Nos mostrara en la parte inferior las líneas de la factura.

El código de la línea

Código y nombre del artículo

Su precio

Descuento

IVA

Total

Estado

Cantidad

En la parte superior aparecerán los datos de la factura.

A diferencia de en albaranes y pedidos, no es necesario eliminarla para cambiar su estado.

Al pulsar estado, se evalúa si ha cambiado algún estado y de haber algún cambio, actualiza el estado.

Como sucedía en albaranes, el botón actualizar permite actualizar el descuento global o borrar toda la factura.

Solo se podrá actualizar si no está en estado procesado.

MANUAL DE USUARIO

Facturas gestor

Primero evaluara si has seleccionado borrar, si ha sido seleccionado la eliminara. Si no ha sido seleccionado borrar, actualiza el descuento global.

Se generar la entrada a la tabla actividad con los datos de las acciones realizadas.









Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción. En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedidos.

Desde aquí podremos descargar un pdf con los datos de nuestra factura

MANUAL DE USUARIO

Alta articulo gestor

Se mostrara la siguiente página

 Nombre	 Descripcion
 Precio 	 Descuento 
 Iva 0 	
<div>Registrar</div>	
<div>Reiniciar formulario</div>	

Al pulsar registrar, se evalúan que los datos sean correctos.

Si son correctos se registra el artículo con el estado activo.










Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO

Alta cliente gestor

Se mostrara la siguiente página

 Nick	 Password
 Nombre completo	 CIF / DNI
 Razon social	 Domicilio social
 Ciudad	 Email
 Telefono	
<input type="button" value="Registrar"/>	
<input type="button" value="Reiniciar formulario"/>	

Al pulsar registrar, se evalúan que los datos sean correctos.

Además de evaluar que sean correctos, se evaluara que los campos Nick nombre y cif dni sean únicos.

Si son correctos se registra el cliente con el estado activo.

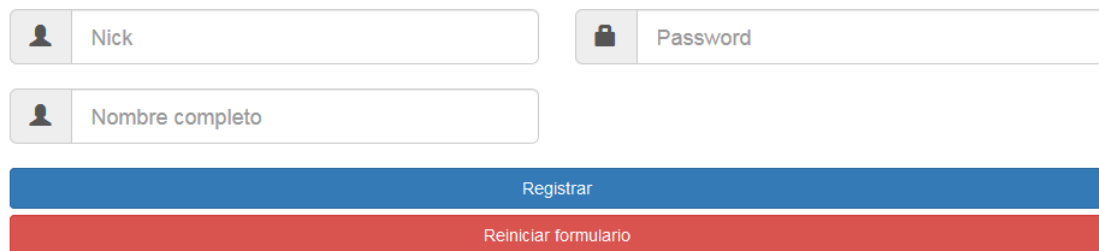
Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.




MANUAL DE USUARIO

Alta gestor gestor

Se mostrara la siguiente página



The registration form consists of three input fields and two buttons. The first row contains a 'Nick' field with a person icon and a 'Password' field with a lock icon. The second row contains a 'Nombre completo' field with a person icon. Below the fields are two buttons: a blue 'Registrar' button and a red 'Reiniciar formulario' button.

	Nick		Password
	Nombre completo		
Registrar			
Reiniciar formulario			

Al pulsar registrar, se evalúan que los datos sean correctos.

Además de evaluar que sean correctos, se evaluara que los campos Nick y nombre sean únicos.

Si son correctos se registra el gestor con el estado activo.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO**Solicitudes gestor**

Se mostrara la siguiente página



CIF / DNI

Buscar solicitudes

Q

CIF DNI	Nombre completo	Razon social
---------	-----------------	--------------

Desde aquí podremos buscar las solicitudes.

Si presionamos buscar, aparecerán las solicitudes buscadas.

CIF DNI	Nombre completo	Razon social	
12121212C	Solicitud Solicitud Solicitud	solicitud.sa	<div>Detalles</div> <div>Aceptar</div> <div>Cancelar</div>

Nos mostrara cif dni del solicitante

Nombre completo

Razón social

Si presionamos en detalles se nos abrirá un mensaje con los datos completos de la solicitud.

Domicilio social	Ciudad	Email	Telefono	Nick	Password
solicitud	solicitud	solicitud@gmail.com	123451234	solicitud	solicitud

Cerrar

Si pulsamos cancelar, la solicitud es eliminada.

Si pulsamos aceptar, la solicitud es borrada y se crea un usuario cliente con los datos de la solicitud y el estado activo.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO

Cientes gestor

Se mostrara la siguiente página



CIF / DNI

Buscar clientes

Q

Codigo	CIF DNI	Nombre completo	Nick
--------	---------	-----------------	------

Desde aquí podremos buscar los clientes.

Si presionamos buscar, aparecerán los clientes buscados.

Codigo	CIF DNI	Nombre completo	Nick	
1	12345678p	Cliente Uno Uno	clienteUno	Modificar
2	87654321p	Cliente Dos Dos	clienteDos	Modificar

Nos mostrara codigo del cliente












El cif dni

Nombre completo

Nick

MANUAL DE USUARIO**Cientes gestor**

Si presionamos en modificar aparecerá el siguiente formulario con los datos del cliente

 1	 clienteUno
	 Cliente Uno Uno
 12345678p	 clienteUno.sa
 clienteUno	 ClienteUno
 clienteUno@gmail.com	 123456789
 Activo	

[Modificar](#)
[Volver clientes](#)

Solo permite modificar los campos que no identifican al usuario.

Nos permite modificar el estado de la cuenta.

Al pulsar modificar, se evalúan que los datos sean correctos.

Si son correctos se actualizan los datos del usuario.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO

Gestores gestor

Se mostrara la siguiente página



CIF / DNI

Buscar gestores

Q

Codigo	Nombre completo	Nick
--------	-----------------	------

Desde aquí podremos buscar los gestores.

Si presionamos buscar, aparecerán los clientes buscados.

Codigo	Nombre completo	Nick	
1	Gestor Gestor Gestor	gestor	Modificar

Nos mostrara codigo del gestor

Nombre completo

Nick

MANUAL DE USUARIO

Gestores gestor

Si presionamos en modificar aparecerá el siguiente formulario con los datos del gestor



	1		gestor
		Gestor Gestor Gestor
	Activo		

Modificar

Volver gestores

Solo permite modificar los campos que no identifican al gestor.
Nos permite modificar el estado de la cuenta.

En una posible ampliación, se podría incluir un usuario admin que gestionara los estados de estos usuarios, ya que no se podrá acceder a la aplicación como gestor y los problemas que ello conlleva.

Al pulsar modificar, se evalúan que los datos sean correctos.
Si son correctos se actualizan los datos del gestor.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.
En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO

Articulos gestor

Se mostrara la siguiente página



Codigo	Nombre	Descripcion
--------	--------	-------------

Desde aquí podremos buscar artículos.

A diferencia de en realizar pedidos, aquí buscaremos todos los artículos.

En realizar pedidos solo busca los que estén activos.

Si presionamos buscar, aparecerán los articulos buscados.

Codigo	Nombre	Descripcion	
1	articuloUno	articuloUno	Modificar
2	articuloDos	articuloDos	Modificar
3	articuloCuatro	articuloTres	Modificar

Nos mostrara codigo del articulo

Nombre

Descripcion

MANUAL DE USUARIO

Articulos gestor

Si presionamos en modificar aparecerá el siguiente formulario con los datos del artículo

 1	 articuloUno
 articuloUno	€ 1 
€ 5 	€ Iva 21 
 Activo 	
Modificar	
Volver articulos	

Solo permite modificar los campos que no identifican al artículo.

Nos permite modificar el estado del artículo.

Al pulsar modificar, se evalúan que los datos sean correctos.

Si son correctos se actualizan los datos del artículo.

Se muestran advertencias mostrando si se ha podido realizar la acción.

En caso de no poder haber sido posible, se mostraran los errores sucedido y los campos que produjeron esos errores.

MANUAL DE USUARIO**Accesos gestor**

Se mostrara la siguiente página



Cod acceso

PDF

« 1 »

Codigo	Gestor	Acceso	Salida
--------	--------	--------	--------

Desde aquí podremos buscar los accesos.

Si presionamos buscar, aparecerán los accesos buscados.

Codigo	Gestor	Acceso	Salida
1	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 16:19:24	05-03-2018 16:42:34
2	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 16:51:18	vacio
3	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 17:37:21	05-03-2018 17:42:23
4	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 18:26:02	05-03-2018 18:26:16
5	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 18:30:49	05-03-2018 18:31:01
6	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 18:41:53	05-03-2018 18:58:53
7	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 18:58:56	05-03-2018 19:06:14
8	1-Gestor Gestor Gestor	05-03-2018 19:06:18	vacio

En el caso de que existan se habilita el botón pdf, para descargar los accesos visualizados.

MANUAL DE USUARIO**Actividad gestor**

Se mostrara la siguiente página



Cod actividad

Buscar articulos

Q

PDF

«

1

»

Codigo	Usuario	Cod tabla	Linea	Tabla	Accion	Fecha
--------	---------	-----------	-------	-------	--------	-------

Desde aquí podremos buscar las acciones de nuestra aplicación.

Si presionamos buscar, aparecerán las acciones buscadas.

Codigo	Usuario	Cod tabla	Linea	Tabla	Accion	Fecha
1	1-cliente	1	vacio	pedidos	crear	05-03-2018 18:14:49
2	1-cliente	1	0	lineas_pedidos	crear	05-03-2018 18:14:49
3	1-gestor	1	0	lineas_pedidos	procesar	05-03-2018 18:26:12
4	1-gestor	1	vacio	albaranes	crear	05-03-2018 18:26:12
5	1-gestor	1	0	lineas_albaranes	crear	05-03-2018 18:26:12
6	1-gestor	1	vacio	pedidos	procesar	05-03-2018 18:26:12
7	1-gestor	1	0 - 1	lineas_albaranes	procesar	05-03-2018 18:30:57
8	1-gestor	1	vacio	albaranes	procesar	05-03-2018 18:30:57
9	1-gestor	1	vacio	facturas	crear	05-03-2018 18:30:57
10	1-gestor	1	0 - 1	lineas_facturas	crear	05-03-2018 18:30:57

En el caso de que existan se habilita el botón pdf, para descargar las acciones visualizadas.

MANUAL TECNICO

CONSIDERACIONES TECNICAS

La aplicación ha sido desarrollada utilizando modelo vista controladora.

Esta desarrollada en php y javascript.

En el apartado de javascript se ha utilizado jquery.

Esta separado en 2 apartados:

App:

Donde se encuentra el core de la aplicación, aquí iría toda la parte del servidor, la cual no es accesible para el cliente.

Public:

Aquí se encuentran los scripts y ficheros que son enviados para que sea el navegador del cliente el encargado de ejecutarlo.

Son públicos porque se envían al cliente y este puede verlos con total facilidad.

Los ficheros js y css están en formato min, para intentar ocultar el código y hacerlo menos legible.

Para hacer más fluida la app, se realiza la mayor parte de tareas con js y Ajax. Disminuyendo así la carga de trabajo en el servidor y creando una experiencia de usuario más fluida.

Se ha utilizado htaccess para las url y la seguridad.

Al mostrar url más simples y concretas se consigue una mejor experiencia y mayor facilidad para recordar y reconocer la página en la que te encuentras.

Aprovechando esta tecnología se oculta el árbol de directorios y el fichero al que accedes o se solicita, consiguiendo una mayor seguridad.

Además esta tecnología permite enviar variables por la url sin que sean visibles.

Estas variables las he utilizado como variables de control para permitir el acceso o no al fichero

Las imágenes y otros recursos los cargo mediante base64, esto juntado al formato min de los ficheros, agiliza la carga.

También evita posibles errores de direcciones con las url amigables.

MANUAL TECNICO

CONSIDERACIONES TECNICAS

PHP

El control de acceso se realiza mediante sesiones.
Las clases se cargan mediante autoloader.
La configuración de la app se encuentra en config.
Controla el acceso a la app y ficheros mediante variables que recibe de htaccess.

Controller:

Estos ficheros son sobre los que se crea objetos y ejecutan las acciones

ajax	Gestiona las llamadas ajax
cliente	Gestiona las peticiones ajax para usuario cliente
gestor	Gestiona las peticiones ajax para usuario gestor
head	Gestiona la carga de ficheros css y el título de la pagina
primary	Gestiona la aplicación

Cuenta con:

- 2 gestores de dependencias, uno primario y otro para los cruds.
- Una clase pos usuario encargada de gestionar las peticiones Ajax.
- Un crud y una entidad por cada tabla.
- Una clase page encargada de la gestión de direcciones, redirecciones y títulos de las páginas.
- Una clase include por cada usuario encargada de gestionar los includes de scripts js y php.

MANUAL TECNICO

CONSIDERACIONES TECNICAS

PHP

Model:

La base de datos esta implementada en PDO MYSQL.
Utiliza una librería propia. Cuenta con clase para conexión, una clase querys y clase usuario.
Las consultas que impliquen más de una query se realizan con transacciones.
Todas las consultas se realizan con consultas preparadas.
Los errores en la base de datos se controlan mediante excepciones, la clase dberror se encarga de almacenar cada error.
Cuenta con una clase entitie por cada tabla
Una clase encargada de gestionar la sesión
Una clase encargada de gestionar los datos

View:

La página index recibe todas las llamadas, el controlador primary se encarga de incluir y gestionar la página de forma dinámica
Aquí están las páginas y partes de las páginas.
Cuenta únicamente con una librería para mensajes, toda la vista se implementa en js, salvo al actualizar la sesión

HTACCESS

Limita los accesos a través de la ip y url que recibe
Reescribe url amigas
Muestra páginas de error personalizadas
Edita las cabeceras y comprime los datos antes de ser enviados

MANUAL TECNICO

CONSIDERACIONES TECNICAS

JS

Cuenta con un directorio por página

Cada directorio cuenta con:

- Un directorio controller, este contiene:

 - Un directorio class que contiene

 - Una clase Ajax para las llamadas.

 - Una clase para la gestión de la página.

- Un directorio libraries, este contiene:

 - Los ficheros con las librerías utilizadas

- Un directorio view, este contiene:

 - Un fichero con la librería encargada para abrir los modales.

 - Un fichero con el nombre de la página, encargada gestionar las vistas de esa pagina.

El carrito de compra se almacena en localStorage hasta su tramitación.

Los pdf se montan mediante jspdf y los plugins addimagen y autotable.

Los ficheros js se cargan mediante un único fichero js.min para reducir tiempos de carga.

El apartado js esta implementado usando jquery.

Los mensajes de error se muestran con modales.

CSS

El estilo de la página esta implementado con bootstrap 3 y un css propio.

Cuenta con un css común y uno específico para cada usuario.

MANUAL TECNICO

AMPLIACIONES

- Se ha implementado una página para dar de alta usuarios y artículos
 - Se ha implementado un sistema y su respectiva página, con lo que en se registra cada acción realizada en el apartado tienda.
 - Se ha implementado un campo estado en los usuarios y artículos.
 - Se ha implementado una página que permite modificar los datos de los usuarios y artículos.
 - Para evitar errores, pedidos recoge los datos de los artículos de artículos. Albarán de pedidos y facturas de albaranes.
- De esta forma aunque modifiquemos un artículo, los cambios no afectaran a las compras realizadas, ya que solo se recogen la primera vez.

POSIBLES AMPLIACIONES

- Imprescindible, documentar debidamente el código. Aunque creo que está bien separado y organizado, sería imprescindible comentarlo. No he podido documentarlo por falta de tiempo. He invertido gran cantidad de tiempo en investigar el apartado de apache para conseguir una app más segura y fluida. Además he incluido ampliaciones que a mi juicio eran necesarias.
- Usuario admin para el alta de gestores y gestión de sus datos.
- Servicio email que avise cuando la cuenta haya sido activada.
- Routing mediante php.
- Imágenes para los artículos.
- Tablas para los datos de la empresa y las cabeceras de los documentos, de esta forma se actualizarán los documentos si modificamos nuestros datos. Además permite unificar varias empresas.
- Página para el alta y gestión del apartado empresa.
- Implementar SSL en el servidor para encriptar el tráfico de datos.
- Control de cantidades y stock.