

Pendiente Formateo Documento.

Hito 3.0 . Adición Modelo datos definitivo a la Memoria. Adición Hojas Requisitos a la Memoria.

Memoria modificada acorde con modelo datos definitivo.

1.- Descripción general del proyecto de software:

Explica en dos o tres párrafos en qué consiste tu proyecto en cuestión, cuál es la idea general y la funcionalidad principal del proyecto de software, así como también los propósitos y objetivos del desarrollo.

GijonRiders.com

- App dedicada a conectar clientes y riders para el reparto de paquetería en la ciudad de Gijón.
- Paquetes limitados en peso y dimensiones. 5 Kg y 30x30 cm.
- El cliente solicitará por web el envío del paquete. El Rider lo recoge y entrega en dirección Destino
- Ingresos:
 - Precio por paquete enviado.
- Gastos
 - Generales
 - Hosting, hardware, consumibles, servicios.
 - Impuestos, tasas, etc...
 - Pagos a Riders

2.- Alcance del sistema

Enumera todas las funcionalidades o el alcance que prevés para tu aplicación. Puede servirte de guía, visualizar las opciones que tendrías en el menú de la página principal o home y también los submenús.

Piensa el alcance para todos los perfiles que van a utilizar tu aplicación: normalmente son usuario anónimo, usuario registrado, usuario administrador.

- Pantalla Home
- Página o ventana Login
- Página formulario Registro
 - Cliente
 - Rider
- Página BackEnd
 - Gestión Usuarios
 - Gestión Riders
 - Status
 - recibido
 - aceptado
 - entregado
 - etc...
 - Históricos
- Pagina Cliente
 - Formulario Pedido
 - Histórico Pedidos
 - Perfil Cliente
- Pagina Riders
 - Histórico Repartos
 - Formulario Aceptación pedido
 - Perfil Rider

3. Introducción

3.1-Tipología de usuarios

Se estipulará el perfil de los usuarios para saber a quién va dirigido la aplicación y se crearán módulos sirviendo así las necesidades y problemas que tendrán los distintos usuarios.

- Usuario Anónimo
 - Página Home
 - Formulario Registro
- Usuario Cliente Registrado
 - Página Home
 - Página Login
 - Pagina Clientes
 - Formulario Pedido
 - Histórico Pedidos
 - Perfil Cliente
- Usuario Riders Registrado
 - Página Home
 - Página Login
 - Histórico Repartos
 - Tabla pedidos por asignar.
 - Perfil Rider
- Usuario Administrador con acceso a backend
 - Acceso Total

3.2. Restricciones

Deben considerarse aquellas que pueden afectar al plan del proyecto y su desarrollo, por lo que se podrá pensar en restricciones de tipo económico, de tiempo o de tipo organizativo relativas al entorno de trabajo:

Restricciones en el desarrollo de la aplicación

- No se desarrolla la parte de cobro de pedidos a clientes y pago a proveedores por restricciones temporales.

3.3. Organización y funciones empresariales

Es importante conocer bien como están organizadas las distintas áreas dentro del ámbito del proyecto de negocio. Desde la dirección de la empresa, hasta las funciones que establecen los empleados en ella. En este apartado de la memoria, describimos la estructura organizativa de la empresa cliente que se quiere mecanizar. Puede valer un organigrama de la empresa. Se trata de hacer un recorrido por todos los usuarios internos de la empresa, que intervendrán en la utilización de la aplicación web , con el objetivo de dar respuesta a sus posibles necesidades.

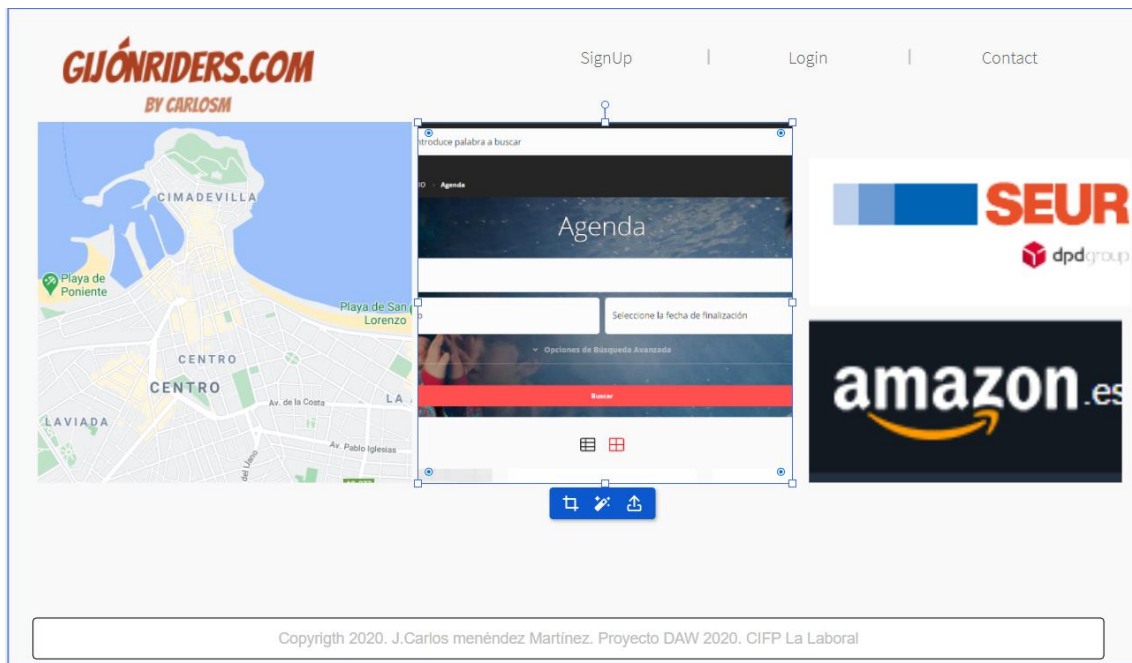
- La empresa consta de una sola persona con las siguientes funciones:
 - Desarrollo Aplicación.
 - Mantenimiento Aplicación.
 - Atención al cliente.
 - Atención al Rider.
 - Gestión Status Pedidos.
 - Gestión reclamaciones.

4.- Resultados

Debido a las modificaciones en el Modelo de Datos se indican mediante aspas las funcionalidades que no se incluirán en la aplicación.


PAGINA INICIO

- Incluye un maps de Google para jugar con él.
- También incluirá un enlace a la agenda oficial de Gijón.
- Solo para rellenar, suponemos un par de banners de publicidad.
- Tenemos un menú con las opciones de:
 - o Registrarse
 - o Loguearse.
 - o Contactar.
- Un footer simple con los datos del proyecto y alumno.



LOGIN

- Formulario con email y contraseña del cliente o Rider para acceder a la parte privada de cada uno.
- Se validará contra los datos de la BBDD.
- Banners y Publicidad para rellenar.



[Home](#) | [Contact](#)

Login



Email

Placeholder

Contraseña

Placeholder

Enviar



Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIFP La Laboral

REGISTRO

- Se selecciona entre Rider o Cliente en el desplegable y se rellenan los campos respectivos.
- Se codifica de forma que los campos de la derecha solo serán visibles si se selecciona Rider.
- Se validarán los datos del formulario para evitar inconsistencias.
- No se permitirá la combinación de Email+Contraseña repetida.

GUJÓNRIDERS.COM
BY CARLOSM

Home | Contact

Formulario Registro

Qué vas a ser?

DATOS ADICIONALES RIDER

Nombre	<input type="text" value="Placeholder"/>	Vehículo	<input type="text" value="Placeholder"/>	Contraseña	<input type="text" value="Placeholder"/>
Apellidos	<input type="text" value="Placeholder"/>	Matrícula	<input type="text" value="Placeholder"/>		
Email	<input type="text" value="Placeholder"/>	Referencia 1	<input type="text" value="Placeholder"/>		
Teléfono	<input type="text" value="Placeholder"/>	Referencia 2	<input type="text" value="Placeholder"/>		
Dirección	<input type="text" value="Placeholder"/>	Referencia 3	<input type="text" value="Placeholder"/>		
NIF	<input type="text" value="Placeholder"/>	Referencia 4	<input type="text" value="Placeholder"/>		

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIFP La Laboral

Se separarán apellidos 1 y 2. Se añade campo Nick.

CONTACTO. Formulario

- Asociado a una dirección de email del usuario. Recibirá los mensajes.



[Home](#) | [Register](#) | [Login](#)

Contacto

Nombre

Placeholder

Email

Placeholder

Cuéntanos

Type here

Enviar



Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CFP La Laboral

AREA DE CLIENTE

- Mostrará en el menú superior el nick del cliente y la opción de logOut.
- Tendrá un menú propio con opciones de HOME, PERFIL, HISTORICO, PEDIDO y CONTACTO

PERFIL

- Se muestran los datos del Cliente con los campos que se pueden modificar que serán:
 - o Teléfono
 - o Dirección
 - o Contraseña
 - Contraseña mostrará un pop up con la solicitud de nueva contraseña y devolverá a esta misma página.
- También se muestra una mini tabla de pedidos de ese cliente para acceder rápidamente.
 - o #ESTO PUEDE ELIMINARSE EN UNA VERSION FUTURA#



Bienvenido Cliente XXXXX | [LogOut](#)

[Home](#) [Perfil](#) [Histórico Pedidos](#) [Pedido](#) [Contacto](#)

Cliente

Nombre

NO ACTUALIZABLE

Apellidos

NO ACTUALIZABLE

NIF

NO ACTUALIZABLE

Email

NO ACTUALIZABLE


Teléfono

Dirección

Contraseña

Actualizar

id	Fecha	Status	Actions
			Edit
			Edit
			Edit
			Edit

B *I* U ~~T~~    **A**  

Paginador Aquí

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CFP La Laboral

Histórico de Pedidos

- Esta será la página que se mostrará al acceder loguearse como cliente.
- Se mostrará en forma de tabla paginada con la opción de seleccionar un pedido y mostrar sus detalles.
- También se podrán hacer búsquedas.



Bienvenido Cliente XXXX

LogOut

Cliente

[Home](#) [Perfil](#) [Histórico Pedidos](#) [Pedido](#) [Contacto](#)

Histórico Pedidos

id	fechaPedido	Reconocido	Entrega	Status	Detalles
1	10/10/2020			ENTREGADO	Edit
2				NUEVO	Edit
3				RECOGIDO	Edit
5				ACEPTADO	Edit
6				EN REPARTO	Edit
7				EN RECOGIDA	Edit

Paginador aquí

Numero Pedido

Cliente


Rider

Status Pedido

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CFP La Laboral

Pedidos de Cliente

- Desde aquí el cliente podrá crear nuevos pedidos, indicando origen y destino, teléfonos de contacto y destinatario. El resto de los campos del pedido se generarán automáticamente.
- Se suministra un mapa y banners para rellenar.



Bienvenido ClienteXXX

LogOut

Home

Perfil

Histórico Pedidos

Pedido

Contacto

Cliente

Pedido

Dir. Recogida

Dir. Entrega


Telefono recogida



Telefono Entrega

Destinatario

Barrio

Hacer Pedido




Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIPP La Laboral

AREA DE RIDER

- Mostrará en el menú superior el nick del Rider y la opción de logOut.
- Tendrá un menú propio con opciones de HOME, PERFIL, HISTORICO, PEDIDO disponibles y CONTACTO

PERFIL

- Se muestran los datos del Cliente con los campos que se pueden modificar que serán:
 - o Teléfono
 - o Dirección
 - o Contraseña
 - Contraseña mostrará un pop up con la solicitud de nueva contraseña y devolverá a esta misma página.
 - o Vehículo
 - o Matricula
- También se muestra una mini tabla de pedidos de ese cliente para acceder rápidamente.
 - o #ESTO PUEDE ELIMINARSE EN UNA VERSION FUTURA#



Rider

Bienvenido Rider XXXXX

LogOut

Home

Perfil

Histórico Trabajos

Disponibles

Contacto

Nombre

NO ACTUALIZABLE

Apellidos

NO ACTUALIZABLE

NIF

NO ACTUALIZABLE

Email

NO ACTUALIZABLE

Teléfono

Dirección

Contraseña

Vehículo

Matrícula

Paginador Aquí


Actualizar

id	Fecha	Status	Actions
			Edit
			Edit
			Edit
			Edit

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CTFP La Laboral

Histórico de Pedidos

- Esta será la página que se mostrará al acceder loguearse como Rider.
- Se mostrará en forma de tabla paginada con la opción de seleccionar un pedido y mostrar sus detalles
- También se podrán hacer búsquedas.



Bienvenido Rider XXXXX | LogOut

Home | Perfil | Histórico Trabajos | Disponibles | Contacto

Histórico Trabajos

id	fechaPedido	Cliente	Recogida/Entrega	Status	Detalles
1	10/10/2020	Juan Perez	ENTREGADO	ENTREGADO	Edit
2			NUEVO	NUEVO	Edit
3			RECOGIDO	RECOGIDO	Edit
5			ACEPTADO	ACEPTADO	Edit
6			EN REPARTO	EN REPARTO	Edit
7			EN RECOGIDA	EN RECOGIDA	Edit

Numero Pedido:

Cliente:

Fecha:

Status Pedido:


Paginador aquí

Recogida/Entrega

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIPF La Laboral

Disponibles. Trabajos Disponibles

- Se muestran en una tabla los pedidos disponibles para recogida.
- Se permitirá ordenar los pedidos por campo
- El Rider seleccionará los pedidos que prefiera y los validará para su entrega



Bienvenido Rider XXXX | LogOut

Home | Perfil | Histórico Trabajos | Disponibles | Contacto

Trabajos Disponibles

Fecha	Cliente	Direccion	Barrio	SELECCIONAR?
	Ada Lovelace			
	Grace Hopper			
	Margaret Hamilton			

Ordenar Por:

Entrega

Ordenar Por:

Valida Seleccion

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIPF La Laboral

BACKEND. Área de Administración

- Se accede a ella al loguearse con cuenta de administrador.
- En el menú superior mostrará el nick del administrador y la opción de logout.
- Tiene un menú propio con las opciones de:
 - o Clientes
 - o Riders.
 - o Pedidos
 - o Administración
- Mostrará en su inicio el listado de Pedidos

PEDIDOS

- Listado de Pedidos, con opción de acceder al detalle de cada uno.
- Permite filtrado de listado

GLIÓNRIDERS.COM
BY CARLOS M

Bienvenido CarlosM | [LogOut](#)

Administración

[Clientes](#) [Riders](#) [Pedidos](#) [Administración](#)

Pedidos

id	fechaPedido	Cliente			Status	Detalles
1	10/10/2020	CarlosLópez	José	María	ENTREGADO	Edit
2					NUEVO	Edit
3					RECOGIDO	Edit
5					ACEPTADO	Edit
6					EN REPARTO	Edit
7					EN RECOGIDA	Edit

Numero Pedido

Cliente

Rider

Status Pedido

Paginador aquí

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIFP La Laboral

PEDIDOS. DETALLE

- Mostrará todos los campos de un pedido determinado.
- Permite añadir comentarios a un pedido de modo interno y accesibles solo para el Administrador.
- Permite eliminar el pedido en cuestión.
- Desde aquí se puede cambiar el status del pedido.
 - 0. nuevo
 - 1. En recogida
 - 2. En entrega
 - 3. Entregado.

GUIONRIDERS.COM
BY CARLOS M

Bienvenido CarlosM | Logout

Administracion

CientesridersPedidosAdiminstracion

Detalle Pedido

Id

Dir. Recogida

Barrio

Nombre Cliente

Dir. Entrega

Comentarios

Type here

Apellido Cliente

Tfno. recogida

Recogida

Telefono Entrega

Destinatario

STATUS

Actualizar Status Pedido

ELIMINAR PEDIDO

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIFP La Laboral

CLIENTES

- Listado de Clientes de la Aplicación.
- Permite acceder a los detalles completos de un cliente.
- Permite filtrado de búsquedas

GIJÓNRIDERS.COM
BY CARLOSM

Bienvenido CarlosM | [LogOut](#)

Administración

CientesRidersPedidosAdministración

Clientes

id	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	NIF	Detalles
1	Carlos	alonso	855777888	abd@dfc.com	10222333M	Edit
2						Edit
3						Edit
5						Edit
6						Edit
7						Edit

Paginador aquí

Id

email

Telefono

Apellido

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CFP La Laboral

CLIENTES. DETALLE

- Equivalente a la parte de perfil de un cliente, pero con la opción de eliminarlo.
- Existe un campos "isActivo" que permite deshabilitar el cliente en la aplicación y evitar posible inconsistencias al eliminar un usuario.

GIJÓNRIDERS.COM
BY CARLOSM

Bienvenido CarlosM | [LogOut](#)

Administracion

CientesPedidosRidersAdministracion

Cliente

Nombre

NO ACTUALIZABLE

Apellidos

NO ACTUALIZABLE

NIF

NO ACTUALIZABLE

Email

NO ACTUALIZABLE

Telefono

Direccion

Contraseña

id	Fecha	Status	Actions
			Edit
			Edit
			Edit
			Edit

B **I** **U** **¶** **☰** **☒** **A** **☑** **☒**

Paginador Aquí


Actualizar

Eliminar

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CFP La Laboral

RIDERS

- Listado de Riders de la Aplicación.
- Permite acceder a los detalles completos de un Rider.
- Permite filtrado de búsquedas



Bienvenido CarlosM | [LogOut](#)

Administración

[Clientes](#) [Riders](#) [Pedidos](#) [Administración](#)

Riders

id	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	NIF	Detalles
1	Emilio	Rodríguez	600123456	alo@ver.com	09888777D	Edit
2						Edit
3						Edit
5						Edit
6						Edit
7						Edit

Paginador aquí

Id

email


Telefono

Apellido

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIPF La Laboral

RIDERS. DETALLE

- Equivalente a la parte de perfil de un cliente, pero con la opción de eliminarlo.
- Existe un campos "isActivo" que permite deshabilitar el cliente en la aplicación y evitar posible inconsistencias al eliminar un usuario.



Bienvenido CarlosM | [LogOut](#)

Administracion

[Clientes.](#) [Pedidos](#) [Riders](#) [Administracion](#)

Rider

Nombre

NO ACTUALIZABLE

Apellidos

NO ACTUALIZABLE

NIF

NO ACTUALIZABLE

Email

NO ACTUALIZABLE

Telefono

Direccion

Contraseña

Vehículo

Matrícula

Paginador Aquí

Actualizar

Eliminar

id	Fecha	Status	Actions
			Edit
			Edit
			Edit
			Edit

Copyright 2020. J.Carlos menéndez Martínez. Proyecto DAW 2020. CIPF La Laboral

ADMINISTRACION

- Permite añadir y/o eliminar administradores del sistema.
- No se ofrece la opción de eliminar si solo hay un administrado en la lista.

Administracion

Home Perfil Histórico Trabajos Disponibles Contacto

Administracion

Lista Administradores

id	nombre	email	contraseña	Eliminar?
1	CarlosM	aaa@aaa.com	****	X
2	EvaR	bbb@ggg.com	****	X
3				

Nombre

Email

Contraseña

Añadir
Administrador

5.- Instalación, registro de dominio y alojamiento web

El dominio GijonRider.com está disponible. Se registrará.

El proveedor de Hosting se seleccionará en función del coste y servicios asociados. Deberá ofrecer soporte para BBDD MySql y contenedor de Aplicaciones Tomcat9.

Se empaquetará la aplicación en un contenedor war y se desplegará en el hosting. Tendremos un script SQL de lanzamiento para cargar durante el despliegue.

6.- Analítica web, posicionamiento y promoción

6.1 Analítica web

Seguimiento de tendencias con Google Trends.

Se analizará el funcionamiento de la aplicación a lo largo del tiempo con Google Analytics, para revelar fortalezas y debilidades.

6.2 Posicionado

Se usarán técnicas de posicionamiento SEO durante la programación del FrontEnd de la Aplicación.

Indexación de la url de la aplicación en chrome, edge, firefox y opera.

6.3 Promoción

Contratación de servicio Google Ads para campaña previa de lanzamiento de la aplicación a nivel Local a modo de promoción.

7.- Formación y ayuda

No se requiere en esta implementación un proceso de formación en este estado de desarrollo, implementación y despliegue, llevándose toda a cabo por el creador/desarrollador.

8.- Planificación temporal

Hitos de desarrollo temporales

Memoria	Octubre-2020
Modelo Datos	Noviembre-2020
BackEnd	Enero-2021
Home Page	Febrero-2021
FrontEnd Administrador (Backend)	Febrero-2021
FrontEnd Vistas Aplicación	Marzo-2021
Solución Fallas y Mejoras	Abril-2021
Despliegue	Mayo-2021
Pruebas	Mayo-2021
Presentación.	Junio-2021

9- Plazo de entrega

Proyecto finalizado y Video tutorial de Presentación con fecha de entrega Junio-2020.

10.-Garantía y soporte

Proyecto empresarial personal. Sin garantía ni soporte más que el proporcionado por los servicios contratados.

11.-Licencia y propiedad intelectual

Derechos de Propiedad intelectual . José Carlos Menéndez Martínez. El mal uso de la aplicación será responsabilidad del usuario.

La sociedad con los derechos de explotación no se hará responsable de los posibles conflictos entre usuarios de la misma.

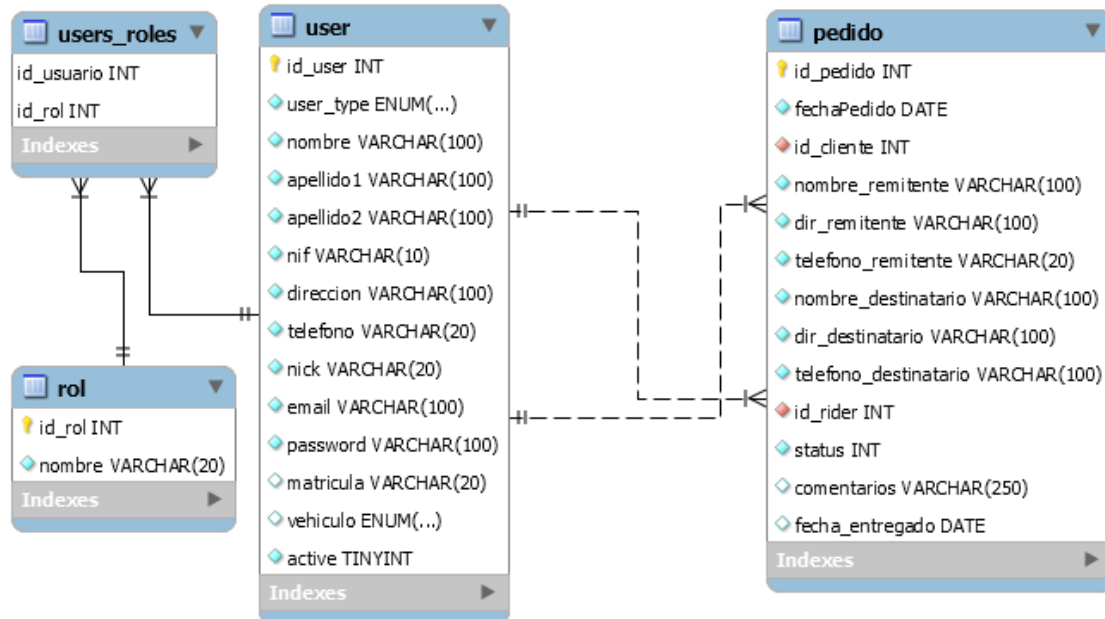
Los derechos sobre tecnologías aplicadas/utilizadas pertenecen a los propietarios de los mismos.

12.-Forma de pago

No se aplica forma de pago sobre la Aplicación al no estar a la venta.

13.- BackEnd.

13.1.- Modelo de Datos.



13.2- Hojas de Requisitos

Resumen.

	FIRMA	DESCRIPCION	Repositorio
1	findByEmailAndPassword (String email, String password) :Optional<UserVO>	Validar logueo de Usuario	UserVO
2	findByCliente(UserVO): List<PedidoVO>	Listar Pedidos por Cliente	PedidoVO
3	findbyRider(UserVO): List<PedidoVO>	Listare Pedidos por Rider	PedidoVO
4	findByClienteAndRider(int id_cliente, int id_rider): List<PedidoVO>	Listar Pedidos comunes Cliente y Rider	PedidoVO
5	findByStatus(String status): List<PedidoVO>	Listar pedidos según su status	PedidoVO
6	findRidersByCliente(UserVO): List<UserVO>	Listar Riders relacionados con pedidos de un cliente	UserVO
7	findByIsActive(Boolean estado): List<UserVO>	Listar usuarios según Habilitados en la Aplicación	UserVO
8	findByUser_Type(String user_type): List<UserVO>	Listar usuarios por tipo (cliente, rider, Admin)	UserVO

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R1 VERSION 1.0 (18-01-2021)

Loguear un usuario en la aplicación.

PRECONDICIÓN

El usuario ha introducido una dirección de email válida y una contraseña en la vista de Login.

DESCRIPCION

Se cotejan los datos recogidos del formulario con la tabla de usuarios en busca de coincidencias. Se abre la vista correspondiente al tipo de usuario del que se trate(Cliente, Rider o Admin)

EXCEPCIONES

Si no existe coincidencia entre los datos de email y contraseña en la BBDD se muestra un mensaje de error y se muestra el formulario de login de nuevo. Existirá un límite de intentos

COMENTARIOS

Se discrimina el tipo de usuario y se proporcionan vistas personalizadas para cada tipo. Mediante Spring Security se limitará el acceso a las vistas a los usuarios.

CLASE DEL REPOSITORIO

UserRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

findUserByEmailAndPassword (String email, String password) :Optional<UserVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R2 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listar todos los pedidos de un cliente.
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente como Cliente.
DESCRIPCION
Se muestra en forma de tabla un listado de todos los pedidos del cliente a partir de su id. La tabla será dinámica permitiendo búsquedas por columna, paginación de resultados, etc..
EXCEPCIONES
Si el cliente no tiene ningún pedido realizado se mostrará un mensaje en lugar de la tabla
COMENTARIOS
Se usará el plugin jQuery DataTables para mostrar la tabla dinámica. La tabla tendrá una columna con un enlace que abrirá una vista de los detalles del pedido indicado y una serie de campos dedicados a un usuario Cliente..
CLASE DEL REPOSITORIO
PedidoRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findPedidosByCliente(UserVO): List<PedidoVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R3 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listar todos los pedidos de un Rider
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente como Rider. Estar en la vista Riders/Histórico.
DESCRIPCION
Muestra una lista de los pedidos de un rider en una tabla dinámica. Incluirá un campo status que mostrará el estado de cada pedido. y otro campo con un enlace para acceder a los detalles del pedido, con unos campos dedicados a un usuario rider.
EXCEPCIONES
Si no existe ningún pedido se mostrará un mensaje en pantalla.
COMENTARIOS
El rider tendrá acceso al histórico de los pedidos. Una columna dedicada tendrá un enlace de acceso a los detalles de cada pedido.
CLASE DEL REPOSITORIO
PedidoRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findPedidosbyRider(UserVO): List<PedidoVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R4 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listar pedidos de un cliente que estén asociados a un rider determinado.
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente. Permitirá listar las coincidencias entre pedidos y riders en la lista de pedidos
DESCRIPCION
Se mostrará una tabla dinámica con los pedidos coincidentes rider-pedido
EXCEPCIONES
Ninguna, salvo error en el acceso a los datos en la BBDD, lo cual será tratado de forma adecuada mostrando un mensaje al usuario
COMENTARIOS
Plugin jQuery DataTable
CLASE DEL REPOSITORIO
PedidoRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findPedidosByClienteAndRider(int id_cliente int id_rider): List<PedidoVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R5 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listar pedidos según su status(estado de entrega).
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente con cualquier tipo de usuario. El usuario seleccionará de una lista desplegable, los diferentes estados disponibles de sus pedidos.
DESCRIPCION
Se mostrará una tabla dinámica los pedidos del usuario con el status seleccionado.
EXCEPCIONES
Puede darse el caso de que no haya pedidos del usuario con el status seleccionado. Se mostrará un mensaje al respecto al usuario.
COMENTARIOS
Esto permite a un usuario (cliente o rider) hacer un seguimiento del estado de sus pedidos o al usuario Admin comprobar el status de todos los pedidos de la aplicación. El R10 puede reutilizar este método usando el status "nuevo"
CLASE DEL REPOSITORIO
PedidoRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findPedidosByStatus(String status): List<PedidoVO>

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R6 VERSION 1.0 (18-01-2021)

Devuelve una lista con todos los riders que hayan estado relacionados con cualquier pedido de un cliente.

PRECONDICIÓN

El usuario ha debido loguearse correctamente como Cliente.

DESCRIPCION

Para su uso en una lista desplegable de diferentes riders relacionados con cualquier pedido de un cliente en concreto.

EXCEPCIONES

Ninguna, salvo error en el acceso a los datos en la BBDD, lo cual será tratado de forma adecuada mostrando un mensaje al usuario.
si el cliente no tuviera pedido esta opción no estaría disponible.

COMENTARIOS

A partir de un Cliente se sacan todos los pedidos y de cada uno de ello el id del rider.

CLASE DEL REPOSITORIO

UserRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

findRidersbyCliente(UserVO): List<UserVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R7 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listará los usuarios en función del estado del campo isActive.
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente como Admin. Estar en la vista Admin/usuarios. De modo genérico, también se consultará para determinar los listados a mostrar en la aplicación
DESCRIPCION
Devuelve Listado de los usuarios según el estado no activo de la aplicación.
EXCEPCIONES
Ninguna, salvo error en el acceso a los datos en la BBDD, lo cual será tratado de forma adecuada mostrando un mensaje al usuario
COMENTARIOS
El administrador tendrá la potestad de desactivar usuarios, que dejarán de mostrarse en los listados.
CLASE DEL REPOSITORIO
UserRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findUsersByIsActive(Boolean estado): List<UserVO>

HOJA DE REQUISITOS
REQUISITO: R8 VERSION 1.0 (18-01-2021)
Listar usuarios por tipo de usuario
PRECONDICIÓN
El usuario ha debido loguearse correctamente como Admin. Estar en la área Admin de la aplicación.
DESCRIPCION
Se listan en una tabla dinámica todos los usuarios del tipo determinado.
EXCEPCIONES
El el caso de que no existieran usuarios del tipo determinado se mostraría un mensaje explicativo al usuario.
COMENTARIOS
<p>El método se dispara en función de la selección de un menú de navegación en la cualquier vista del área de administración.</p> <p>La tabla contendrá un campo con un enlace que permita acceder a los detalles de un pedido en concreto</p> <p>También existirá otro campo con un checkbox que permita deshabilitar un usuario.</p> <p>Otro campo con un enlace que permitirá borrar el usuario.</p>
CLASE DEL REPOSITORIO
UserRepository
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO
findUsersByUser_Type(String user_type): List<UserVO>

/Diagrama Clases / Improvements / Algoritmos destacados / Pruebas / Bibliografia

lista Requisitos / Resultados / Conclusiones / Diagramas de Casos de Uso / diagramas de Secuencia / Modelo de Datos / Anexos / BiblioGrafia