



MODULO DESARROLLO APLICACIONES WEB.2021/2022 PROYECTO

GijónRiders

DESCRIPCIÓN BREVE

Se trata de una aplicación que pondrá en contacto "clientes" que quieren enviar algo de un punto a otro y de "riders" que se encargarán de hacer esa recogida y entrega.

José Carlos Menéndez Martínez

Desarrollo de Aplicaciones Web: Proyecto
2021/2022

Contenido

1.- Descripción general del proyecto de software:.....	3
2.- Alcance del sistema.....	4
3. Introducción.....	5
3.1-Tipología de usuarios	5
3.2. Restricciones	6
3.3. Organización y funciones empresariales	6
4.- Resultados	7
PAGINA INICIO	7
LOGIN	8
REGISTRO.....	9
CONTACTO. Formulario.....	10
AREA DE CLIENTE	11
PERFIL	11
Histórico de Pedidos.....	12
Pedidos de Cliente.....	13
AREA DE RIDER.....	14
PERFIL	14
Histórico de Pedidos.....	15
Disponibles. Trabajos Disponibles.....	15
BACKEND. Área de Administración	18
PEDIDOS.....	18
CLIENTES	20
RIDERS	22
ADMINISTRACION	24
5.- Instalación, registro de dominio y alojamiento web	24
6.- Analítica web, posicionamiento y promoción	26
7.- Formación y ayuda.....	26
8.- Planificación temporal	27
9- Plazo de entrega	27
10.-Garantía y soporte	27
11.-Licencia y propiedad intelectual	27
12.-Forma de pago.....	27
13.- BackEnd.....	28
13.1.- Modelo de Datos.....	28

13.2- Hojas de Requisitos	28
Resumen.....	28
Detalle.	28
Pendiente	¡Error! Marcador no definido.

1.- Descripción general del proyecto de software:

GijonRiders.com

- App dedicada a conectar clientes y riders para el reparto de paquetería en la ciudad de Gijón.
- El Cliente solicitará por web el envío del paquete. El Rider acepta el pedido, lo recoge y lo 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

- Pantalla Home.
- Página Login.
- Página formulario Registro.
 - Cliente.
 - Rider.
- Página Contact us.
- Páginas de Administración (Backend).
 - Clientes.
 - Listado y detalles.
 - Riders.
 - Listado y detalles.
 - Pedidos.
 - Listado y detalles.
 - Administración.
 - Listado y detalles de administradores.
- Pagina Clientes.
 - Formulario creación pedido.
 - Histórico Pedidos.
 - Perfil Cliente.
- Pagina Riders
 - Histórico Repartos.
 - Página de Pedidos disponibles y entregables.
 - Perfil Rider.

3. Introducción

3.1-Tipología de usuarios

- Usuario Anónimo
 - Tendrá acceso a:
 - Página Home
 - Formulario Registro
 - Página login
 - Página Contacto
- Usuario Cliente Registrado
 - Página Home
 - Página Login
 - Página Contacto
 - Pagina Clientes
 - Formulario Pedido
 - Histórico Pedidos
 - Perfil Cliente
- Usuario Riders Registrado
 - Página Home
 - Página Login
 - Página Contacto
 - Histórico Repartos
 - Tabla pedidos disponibles.
 - Perfil Rider
- Usuario Administrador con acceso a backend
 - Página Home
 - Página Login
 - Tabla adminisdtradores
 - Detalles administradores
 - Tendrá un acceso a la aplicación como Cliente y como Rider y podrá volver al área de administración

3.2. Restricciones

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.

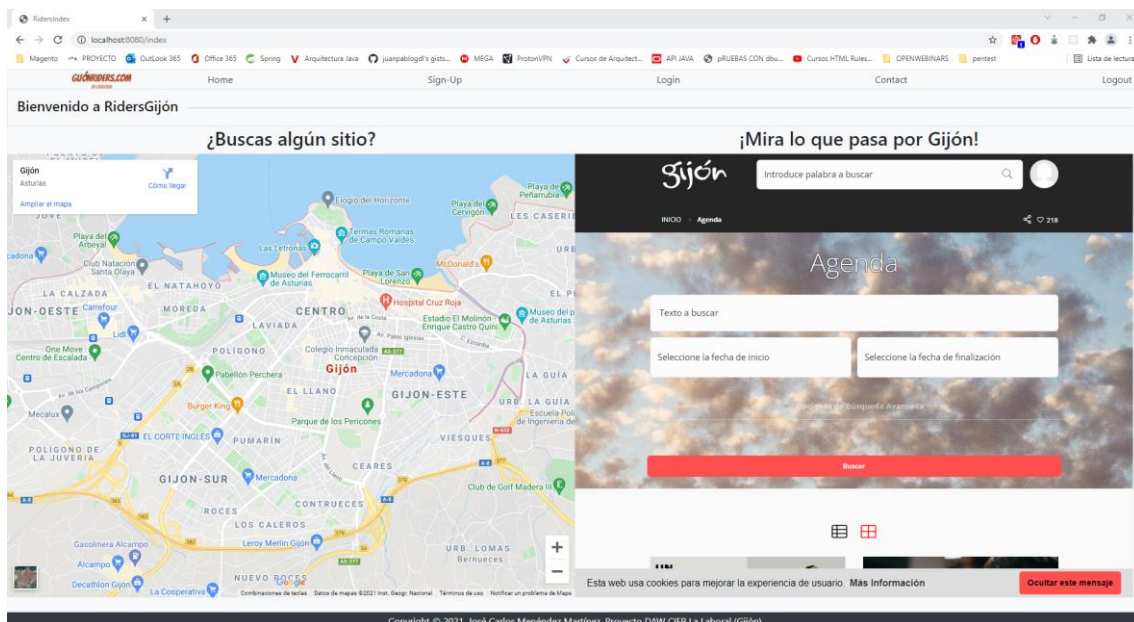
3.3. Organización y funciones empresariales

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

4.- Resultados

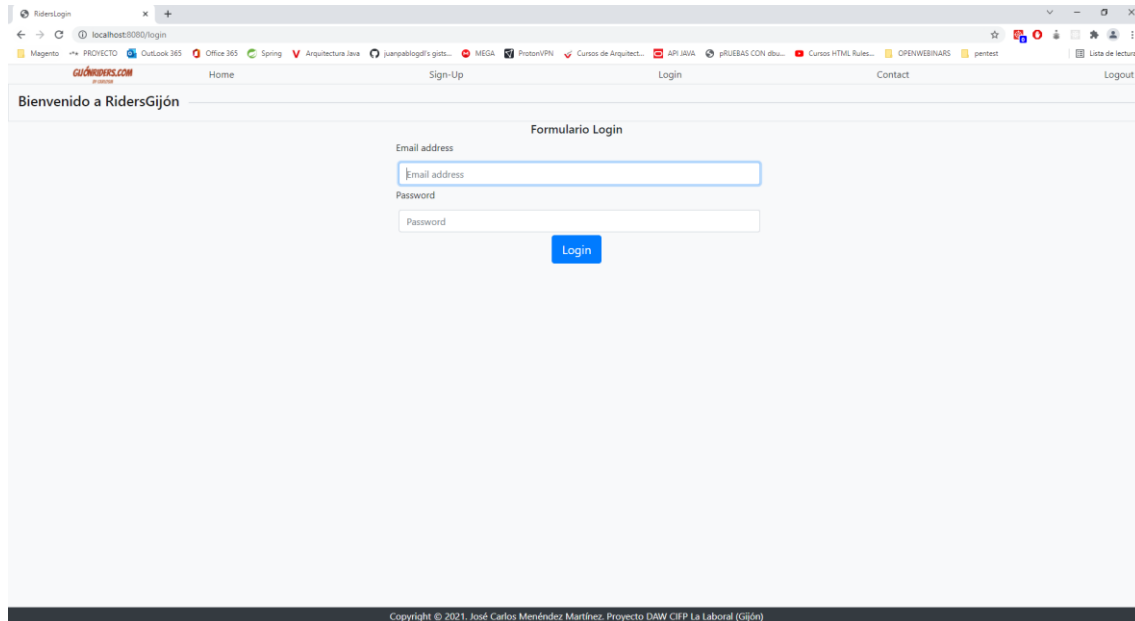
PAGINA INICIO

- Incluye un maps de Google del área de Gijón .
- También incluirá un enlace a la agenda oficial de Gijón.
- Tenemos un menú con las opciones de:
 - Home.
 - Sign-up.
 - Login.
 - Contact.
 - Log-out.
- 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.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8080/login'. The browser's tab is titled 'RidersLogin'. The page content includes a navigation bar with links for 'Home', 'Sign-Up', 'Login', 'Contact', and 'Logout'. Below the navigation bar, a greeting 'Bienvenido a RidersGijón' is visible. The main section is titled 'Formulario Login' and contains two input fields: 'Email address' and 'Password'. A blue 'Login' button is positioned below the password field. The footer of the page contains the copyright notice: 'Copyright © 2021, José Carlos Menéndez Martínez, Proyecto DAW CIIF La Laboral (Gijón)'.

SIGN-UP(REGISTRO)

- Se selecciona entre Rider o Cliente en el desplegable y se rellenan los campos respectivos.
- Se validarán los datos del formulario para evitar inconsistencias.
- No se permitirá la combinación de Email+Contraseña repetida.
- No se permitirá el intento de falseo de roles...(intentar ser un administrador.).
- Se enviará un email al administrador y se genera otro de bienvenida al nuevo usuario utilizando el email proporcionado
- Se validan los datos introducidos.

CONTACTO. Formulario

- El formulario es funcional: Se asigna una dirección que recibirá un correo electrónico con el contenido del formulario y el remitente recibirá un correo de confirmación.
- Se validan los datos introducidos.

Configuracion SMTP. Cuenta Gmail

```
spring.mail.host=smtp.gmail.com
spring.mail.port=587
spring.mail.username=carlosmdaw2020@gmail.com
spring.mail.password=kmudozowfsbviuhx
spring.mail.properties.mail.smtp.auth=true
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable=true
```

Direccion Email Administración

email: carlosmdaw2020@gmail.com

password: AprobadoGeneral2021!

AREA DE CLIENTE

- Deberá haberse logueado con el email y contraseña elegidos durante el registro.
- Mostrará en el menú superior el nick del cliente, el link a la página de contacto y la opción de logOut.
- Tendrá un menú propio con opciones de HISTORICO, PERFIL y PEDIDOS

PERFIL

- Se muestran los datos del Cliente:
 - o Cambiar Contraseña
 - Contraseña mostrará un pop up con la solicitud de nueva contraseña y devolverá a esta misma página.
- Se validan los datos introducidos.

Cliente: 4567

Nombre

Luis

Primer Apellido

Suarez

Segundo Apellido

Alonso

NIF

09555888N

Dirección

C/ Pelota, nº 12 3ª Izda

Teléfono

777555444

Nombre de Usuario

4567

Email address

4567

[Cambiar Contraseña](#)

[Actualizar](#)

[Volver](#)

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIP La Laboral (Gijón)

Actualización de Contraseña

Nueva Contraseña

Nueva Contraseña

Repita Nueva Contraseña

Repite Contraseña

[Actualizar](#)

[Cancelar](#)

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.

Clientes

Histórico Pedidos Perfil Pedidos

Search:

Fecha Pedido	Remitente	Destinatario	Rider	Status	Detalles
11-01-2021	Pedro Perez	Ana Menéndez	PedroM7	Nuevo	Detalles
12-01-2021	Pablo Suarez	Juan Muñoz	8900	Asignado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso1	Eva Pisto	8900	Cancelado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso3	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso5	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso6	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso1	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso2	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso3	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso4	Eva Pisto	8900	Entregado	Detalles

Showing 1 to 10 of 11 entries

Previous **1** 2 Next

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIPF La Laboral (Gijón)

Detalles

Clientes

Histórico Pedidos Perfil Pedidos

Pedido 53

Fecha Entrega del Pedido

14/11/2021 15/11/2021

Nombre Remitente Dirección Remitente Teléfono Remitente

Prueba Pedido 2 Prueba Pedido 2 345353

Nombre Destinatario Dirección Destinatario Teléfono Destinatario

dsfgdsfgdsf dsfgdsfgdsf 3453254

Comentarios Rider

dsfgdsfgdsfg dsfgdsf 8900

dsfgdsf dsfgdsfgdsfg

[Volver](#)

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIPF La Laboral (Gijón)

Pedidos

- Desde aquí el cliente podrá crear nuevos pedidos, indicando origen y destino, y los datos de remitente y destinatario. También podrá añadir un comentario personalizado
- Se enviará un email de confirmación al administrador del sitio web.
- El resto de los campos del pedido se generarán automáticamente y el status del pedido se asignará como "nuevo", de manera que se mostrara como disponible para la asignación por parte de un rider.

AREA DE RIDERS

- Deberá haberse logueado con el email y contraseña elegidos durante el registro.
- Mostrará en el menú superior el nick del rider, el link a la página de contacto y la opción de logOut.
- Tendrá un menú propio con opciones de Histórico, Perfil, Diposnibles y Entregas.

PERFIL

- Se muestran los datos del Cliente:
 - o Cambiar Contraseña
 - Contraseña mostrará un pop up con la solicitud de nueva contraseña y devolverá a esta misma página.
- Se validarán los datos introducidos.

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.

Fecha Pedido	Remitente	Destinatario	Cliente	Status	Detalles
12-01-2021	Pablo Suarez	Juan Muñoz	4567	Asignado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso1	Eva Pisto	4567	Cancelado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso3	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso5	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso6	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso1	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso2	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso3	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso4	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles
14-01-2020	Clara Alonso5	Eva Pisto	4567	Entregado	Detalles

Copyright© 2020. J. Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CFP La Laboral (Gijón)

Detalles

Pedido 4

Fecha Pedido: 14/01/2020 Fecha Entrega del Pedido: 14/03/2021

Nombre Remitente: Clara Alonso1 Direccion Remitente: C/ Principal, nº 21 Teléfono Remitente: 985665588

Nombre Destinatario: Eva Pisto Direccion Destinatario: C/ Principado, nº 8, 1ª Teléfono Remitente: 984559988

Cliente: 4567 Rider: 8900

Comentarios: Prueba Pedido 3 Status del Pedido: 3

[Actualizar](#) [Volver](#)

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CFP La Laboral (Gijón)

Disponibles. Trabajos Disponibles

- Se listan todos los pedidos con status "nuevo" que todavía no tienen ni Rider ni fecha de entrega asignados.
- Permiten acceder a cada pedido asignárselo, tras añadir una fecha de entrega.
- Se enviarán emails de confirmación al cliente, y al administrador.

Copyright© 2020. J. Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CFP La Laboral (Gijón)

Riders

Histórico Pedidos Perfil Disponibles Entregas

Pedidos

Show 10 entries

Search:

Fecha Pedido	Ramitente	Destinatario	Cliente	
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	CarlosM1	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar
11-01-2021	C/ Muñeca cañi, nº 3	C/ Uriá, nº 13, 4ºF	JuanM2	Asignar

Showing 1 to 8 of 8 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CFP La Laboral (Gijón)

Riders

Histórico Pedidos Perfil Disponibles Entregas

Pedido 16

Fecha Pedido: 11/01/2021

Fecha Entrega del Pedido: 12/01/2021

Nombre Remitente: Pedro1

Dirección Remitente: C/ Muñeca cañi, nº 3

Teléfono Remitente: 985445588

Nombre Destinatario: Ana Menéndez

Dirección Destinatario: C/ Uriá, nº 13, 4ºF

Teléfono Destinatario: 984779988

Cliente: JuanM2

Comentarios: Prueba Pedido 1

ASIGNAR PEDIDO

Volver

Entregas.

- Aquí se mostrará un listado de los pedidos asignados al rider logueado que aún no se han entregado para poder "confirmar" la entrega y finalizar el ciclo del pedido.
- Se accede al detalle de cada pedido y se confirma la entrega, actualizando la fecha si procede.
- Se enviarán emails de confirmación al cliente, y al administrador.

Copyright © 2020. I. Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIFF La Laboral (Gijón)

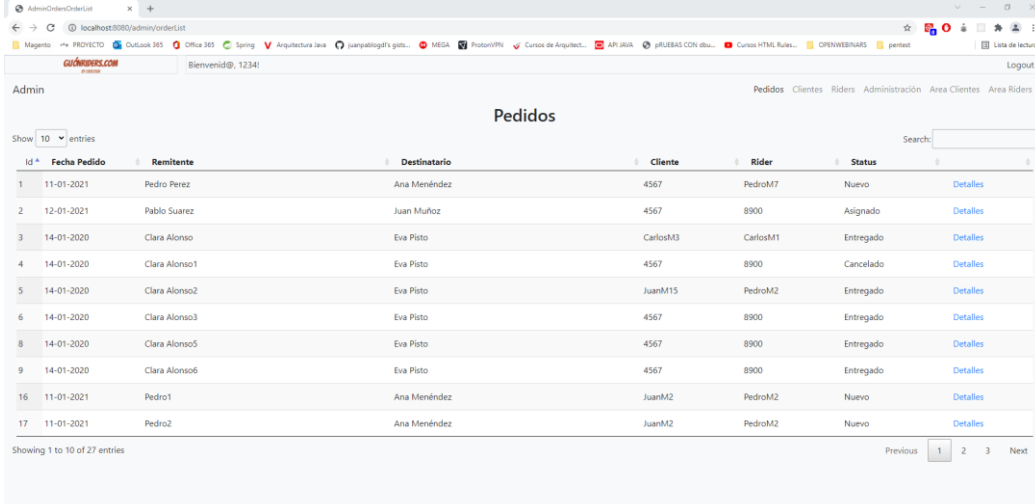
Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIFF La Laboral (Gijón)

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 Pedidos
 - o Clientes
 - o Riders.
 - o Administración
 - o Area Clientes
 - o Area Riders
- Mostrará en su inicio el listado de Pedidos

PEDIDOS

- Listado de todos los pedidos del sistema, con opción de acceder al detalle de cada uno.
- Permite filtrado de listado



Id	Fecha Pedido	Remitente	Destinatario	Cliente	Rider	Status	
1	11-01-2021	Pedro Perez	Ana Menéndez	4567	PedroM7	Nuevo	Detalles
2	12-01-2021	Pablo Suarez	Juan Muñoz	4567	8900	Asignado	Detalles
3	14-01-2020	Clara Alonso	Eva Pisto	CarlosM3	CarlosM1	Entregado	Detalles
4	14-01-2020	Clara Alonso1	Eva Pisto	4567	8900	Cancelado	Detalles
5	14-01-2020	Clara Alonso2	Eva Pisto	JuanM15	PedroM2	Entregado	Detalles
6	14-01-2020	Clara Alonso3	Eva Pisto	4567	8900	Entregado	Detalles
8	14-01-2020	Clara Alonso5	Eva Pisto	4567	8900	Entregado	Detalles
9	14-01-2020	Clara Alonso6	Eva Pisto	4567	8900	Entregado	Detalles
16	11-01-2021	Pedro1	Ana Menéndez	JuanM2	PedroM2	Nuevo	Detalles
17	11-01-2021	Pedro2	Ana Menéndez	JuanM2	PedroM2	Nuevo	Detalles

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DMW CIEP La Laboral (Cajón)

PEDIDOS. DETALLE

- Mostrará todos los campos de un pedido determinado.
- Desde aquí se puede cambiar el status del pedido.
 - 0. nuevo
 - 1. Asignado
 - 2. Entregado
- Un administrador puede eliminar un pedido si lo desea y editarlo al gusto.

adminOrdersOrderList

localhost:8000/admin/orderDetail?id_pedido=1

Magento PROYECTO Outlook 365 Office 365 Spring Arquitectura Java JuanpabloGif's gits... MEGA ProtonVPN Cursos de Architect... API JAVA pRUEBAS CON abu... Cursos HTML, Rules... OPENWEBINARS pentest Lista de lectura Logout

Bienvenido@ 1234

Admin Pedidos Clientes Riders Administración Area Clientes Area Riders

Pedido 1

Eliminar

Fecha Pedido 11/01/2021 Fecha Entrega del Pedido 12/01/2021

Nombre Remitente Dirección Remitente Teléfono Remitente

Pedro Perez C/ Mulleca cañi, nº 3 985445588

Nombre Destinatario Dirección Destinatario Teléfono Remitente

Ana Menéndez C/ Uria, nº 13, 4ºF 984779988

Cliente 4567 Rider PedroM7

Comentarios Prueba Pedido 1

Status del Pedido 0

Actualizar Volver

Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CFP La Laboral (Gijón)

CLIENTES

- Listado de Todos los Clientes de la Aplicación.
- Permite acceder a los detalles completos de un cliente.
- Permite filtrado de búsquedas.
- También se detalla si un cliente está activo o no.

Admin Clientes

Show 10 entries Search:

Nombre	Apellido1	Apellido2	Nick	Email		
Luis	Suarez	Alonso	4567	4567	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez2	Alonso	JuanM2	luism2@luism.com	<input type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM3	luism3@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM4	luism4@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM5	luism5@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM6	luism6@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM7	luism7@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM8	luism8@luism.com	<input type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM9	luism9@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil
Luis	Suarez	Alonso	JuanM10	luism10@luism.com	<input checked="" type="checkbox"/> Activo	Perfil

Showing 1 to 10 of 17 entries Previous 1 2 Next

CLIENTES. DETALLE

- Equivalente a la parte de perfil de un cliente, pero con la opción de eliminarlo.
- Al eliminar un usuario se eliminán automáticamente sus pedidos y otras asociaciones en la BBDD.
- Un administrador puede editar todos los campos de un cliente salvo la contraseña y el email.
- Permite al definición de un campo "Activo"
 - que permite deshabilitar el cliente en la aplicación y evitar posible inconsistencias al eliminar un usuario.
 - **No se implementa la funcionalidad por falta de tiempo**

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/clientDetail?id_usuario=25`. The page is titled "AdminClientDetail" and shows a client profile for "JuanM7". The profile includes the following fields:

- Nombre:** Luis
- Primer Apellido:** Suarez
- Segundo Apellido:** Alonso
- NIF:** 0955888N
- Dirección:** C/ Pelota, nº 12 3ª izda
- Teléfono:** 777555444
- Nick del Usuario:** JuanM7
- Email address:** luism7@luism.com

There is a red "Eliminar" button on the left and a blue "Actualizar" button at the bottom right. A checkbox labeled "Activo?" is checked. The footer of the page reads: "Copyright © 2021, José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIFF La Laboral (Gijón)".

RIDERS

- Listado de Todos los Riders de la Aplicación.
- Permite acceder a los detalles completos de un rider.
- Permite filtrado de búsquedas.
- También se detalla si un rider está activo o no.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:3030/admin/riderList'. The page title is 'Riders'. The interface includes a search bar, a table with 10 entries, and pagination controls at the bottom.

Nombre	Apellido1	Apellido2	Nick	Email		
Pedro	Pérez	Caso	8900	8900	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM2	pedrom2@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM3	pedrom3@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM4	pedrom4@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM5	pedrom5@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM6	pedrom6@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM7	pedrom7@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM8	pedrom8@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM9	pedrom9@pedrom.com	Activo	Perfil
Pedro	Pérez	Caso	PedroM10	pedrom10@pedrom.com	Activo	Perfil

Showing 1 to 10 of 16 entries

Previous 1 2 Next

RIDERS. DETALLE

- Equivalente a la parte de perfil de un rider, pero con la opción de eliminarlo.
- Al eliminar un rider se eliminán automáticamente sus pedidos y otras asociaciones en la BBDD.
- Un administrador puede editar todos los campos de un rider salvo la contraseña y el email.
- Permite al definición de un campo "Activo"
 - que permite deshabilitar el rider en la aplicación y evitar posible inconsistencias al eliminar un usuario.
 - **No se implementa la funcionalidad por falta de tiempo**

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/admin/riderDetail?rid_user=38`. The page title is 'Admin Rider Detail'. On the left, there is a sidebar with a red 'Eliminar' button. The main content area displays the details for a rider named 'PedroM3'. The form includes the following fields:

- Nombre: Pedro
- Primer Apellido: Pérez
- Segundo Apellido: Caso
- NIF: 10555888N
- Dirección: C/ Alegría Roña, nº 1 1º
- Teléfono: 111222333
- Nick del Usuario: PedroM3
- Email address: pedrom@3pedrom.com
- Vehículo del Rider: COCHE
- Matrícula del Vehículo: 1234DDR

At the bottom of the form, there is a checkbox for 'Activo?' which is checked, and two buttons: 'Actualizar' (blue) and 'Volver' (blue). The footer of the page reads: 'Copyright © 2021. José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CTFP La Laboral (Gijón)'.

ADMINISTRACION

- Permite añadir, editar y/o eliminar administradores del sistema.
- Solo se permite el cambio de contraseña al administrador logueado.
- No permite eliminar un administrador si solo existe uno registrado para evitar inconsistencias en el sistema.

Administradores

Nuevo Administrador

Show 10 entries

Nombre	Apellido1	Apellido2	Nick	Email	
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM1	carlosm1@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM2	carlosm2@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM3	carlosm3@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	1234	1234	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM4	carlosm4@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM6	carlosm6@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM7	carlosm7@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM8	carlosm8@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM10	carlosm10@carlosm.com	Perfil
Carlos	Menendez	Martinez	CarlosM11	carlosm11@carlosm.com	Perfil

Showing 1 to 10 of 14 entries

Previous 1 2 Next

Copyright © 2021, José Carlos Menéndez Martínez. Proyecto DAW CIFF La Laboral (Gijón)

DETALLE

- Formulario editable y actualizable del administrador seleccionado.
- Botón de eliminación del administrador.
- Botón de cambio de contraseña, si el detalle del administrador es el que está logueado.

Area Clientes /Area Riders

- Permite navegar por la zona de clientes y/o Riders de la Aplicación para ver su funcionamiento en tiempo real estando logueado como admin. Se incluirá automáticamente en el menú de navegación un link que permite la vuelta a la zona de administración del administrador logueado.

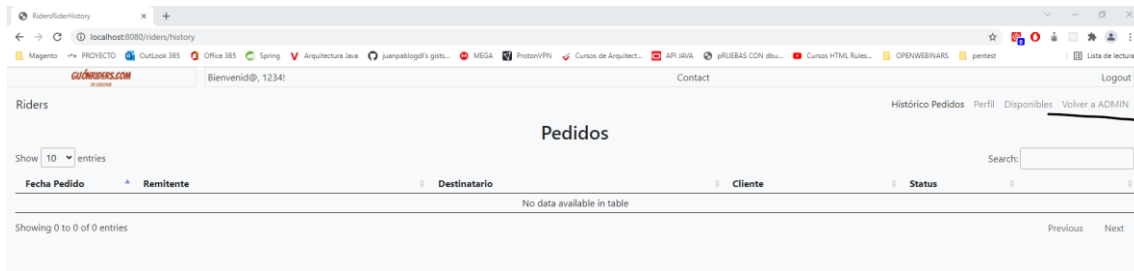
Pedidos

Show 10 entries

Fecha Pedido	Remitente	Destinatario	Rider	Status
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next



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 /jarwar y se desplegará en el hosting. Tendremos un script SQL de lanzamiento para cargar durante el despliegue.

Despliegue por duplicado en Jelastic y en Heroku:

Jelastic:

url

<http://ridersgijon.es-1.axarnet.cloud>

bbdd

url

<https://node31525-ridersgijon.es-1.axarnet.cloud>

user

root

password

IKZacq91651

Heroku:

url

<https://ridersgijon.herokuapp.com/>

bbdd

url

eu-cdb-r-west-01.cleardb.com

esquema

heroku_5d645aeee8c860f

user

bcfff59f5688c7

password

c203f23c

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	Octubre-2021
Solución Fallas y Mejoras	Noviembre-2021
Despliegue	Noviembre -2021
Pruebas	Noviembre -2021
Presentación.	Diciembre-2021

9- Plazo de entrega

Proyecto finalizado y Video tutorial de Presentación con fecha de entrega Noviembre-2021.

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.

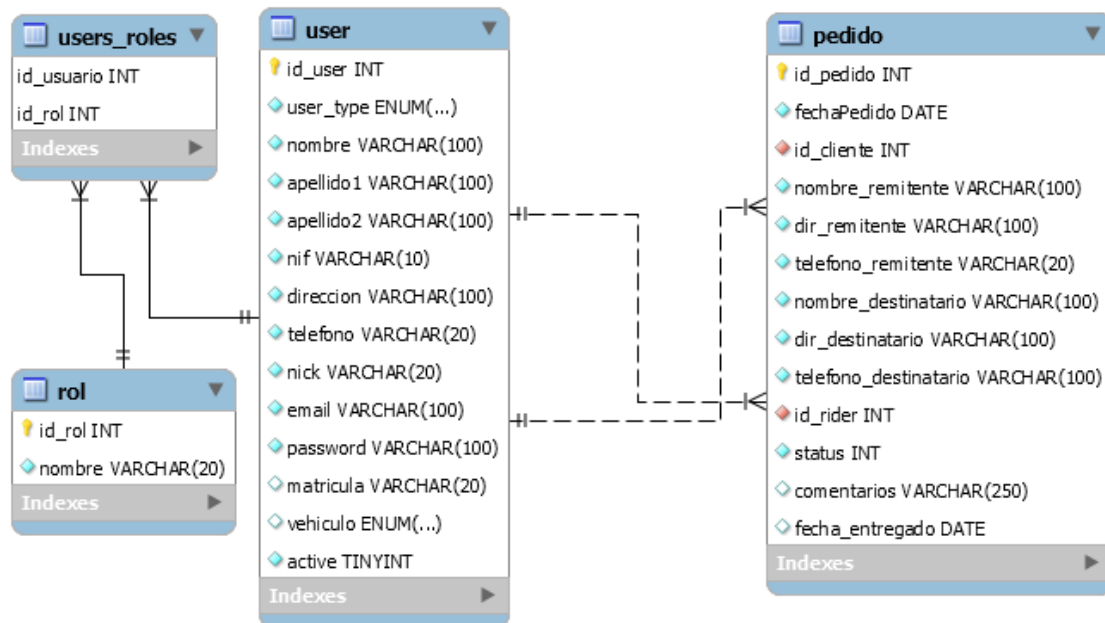
Los derechos sobre tecnologías aplicadas/utilizadas pertenecen a los propietarios de los mismos.

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

Detalle.

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

El método se dispara en función de la selección de un menú de navegación en la cualquier vista del área de administración.
La tabla contendrá un campo con un enlace que permita acceder a los detalles de un pedido en concreto
También existirá otro campo con un checkbox que permita deshabilitar un usuario.
Otro campo con un enlace que permitirá borrar el usuario.

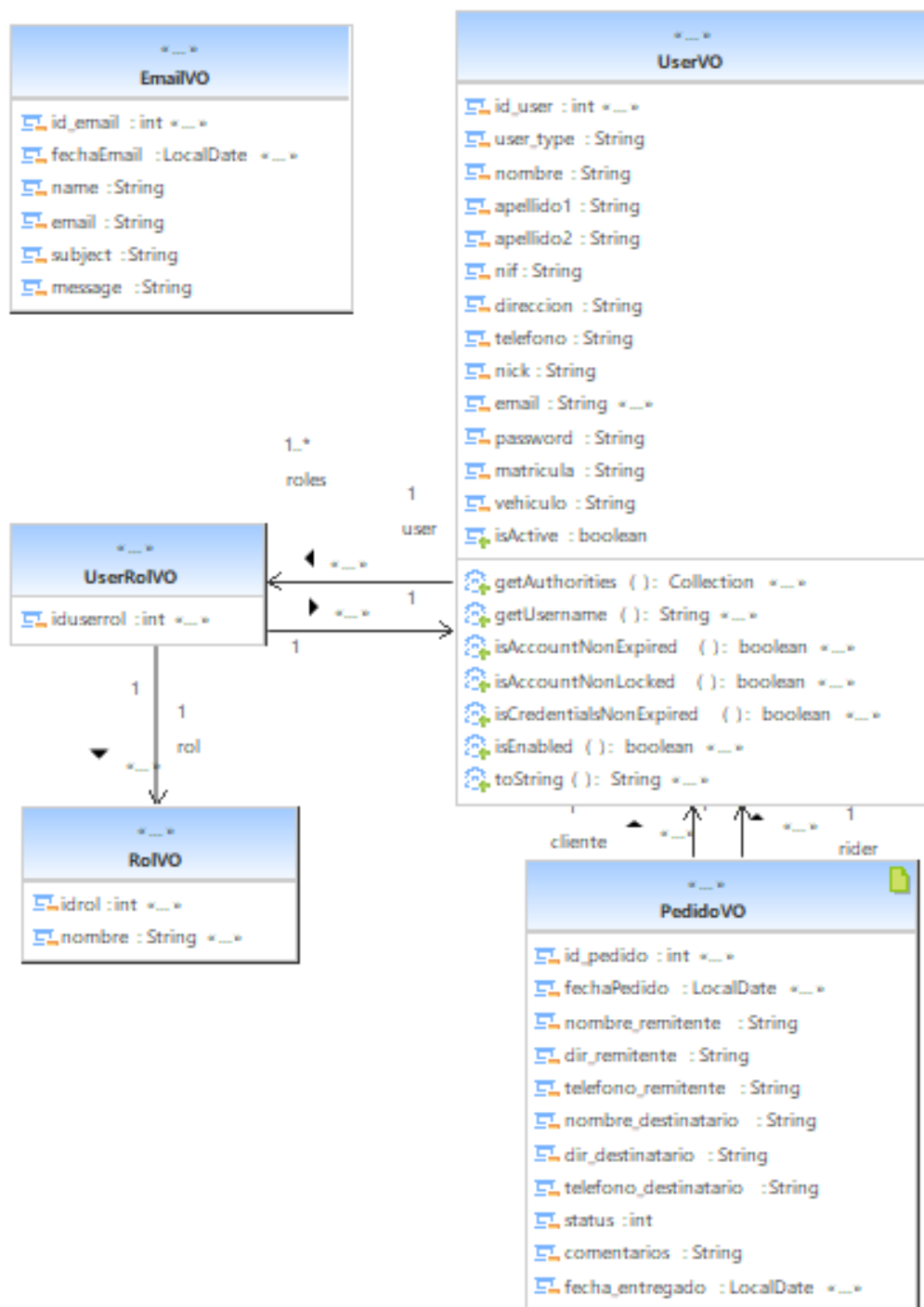
CLASE DEL REPOSITORIO

UserRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

findUsersByUser_Type(String user_type): List<UserVO>

13.3- Diagrama Clases



13.4- Casos de Uso

Como el tiempo que puedo dedicar al proyecto es limitado, no he tenido tiempo de incluir casos de uso en la memoria.

13.5- Diagramas de Secuencia

Como el tiempo que puedo dedicar al proyecto es limitado, no he tenido tiempo de incluir el diagrama de secuencia en la memoria.

Improvements

Uso de emails en la aplicación de manera funcional:

La página de "Contact us" permite enviar y recibir emails.

Generación automática de emails entre Clientes, Ridres y Admins.

Personalización de la configuración del módulo de Spring Security para usar el email como campo de validación de usuario en vez de nombre.

Test. Pruebas.

Se han creado test unitarios para la aplicación. Ejecutados con éxito.

Como el tiempo que puedo dedicar al proyecto es limitado, no se desarrollan ni ejecutan test de Integración de la aplicación.

Tecnologías Aplicadas

Html5
 Css3
 Java
 Spring Boot
 Lombok Project
 Bootstrap 4
 JQuery
 datatables
 parsley
 Thymeleaf
 MySql
 Lombok

Bibliografia

DataTables JQuery:

<https://datatables.net/>

Lombok Project:

<https://projectlombok.org/>

Spring Emails:

<https://www.baeldung.com/spring-email>

Spring Boot:

<https://spring.io/projects/spring-boot>

Thymeleaf Library:

<https://www.thymeleaf.org/>

Validación JQuery Parsley

<https://parsleyjs.org/>