

Manuales de Usuario

Aplicaciones del Sistema de gestión de pedidos de Logística Blaniza

TFG Desarrollo de Aplicaciones Móviles Multiplataforma
José Luis Rubio Leira

Índice

I - MANUAL APPLICACIÓN DE DESCARGA DE PEDIDOS.....	3
1.- CONEXIÓN VPN	3
2.- INSTALACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA APLICACIÓN.....	3
3.- FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN.....	3
4.- INICIO DE LA SESIÓN DE DESCARGA DE ARCHIVOS	4
5.- FINALIZACIÓN DE LA SESIÓN DE DESCARGA DE ARCHIVOS	6
6.- DESCRIPCIÓN DE POSIBLES ERRORES	7
II - MANUAL APPLICACIÓN WEB GESTIÓN DE PEDIDOS.....	8
1.- INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN	8
2.- INICIO DE SESIÓN.....	8
3.- GESTIÓN DE LOS PEDIDOS	9
3.1.- <i>Modificación del estado de un pedido</i>	11
3.1.- <i>Consultar pedidos de otras fechas</i>	11
4.- OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN	12
4.1.- <i>Informe de pedidos</i>	13
4.2.- <i>Cuadro de facturación</i>	14
4.2.- <i>Mantenimiento de usuarios</i>	15
III - MANUAL APPLICACIÓN MÓVIL ANDROID	18
1.- INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN	18
2.- INICIO DE SESIÓN.....	19
3.- GESTIÓN DE PEDIDOS	20
4.- OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN	22

I - Manual Aplicación de descarga de pedidos

El presente manual proporciona instrucciones para utilizar la aplicación de descarga de pedidos de los servidores de Eroski. Esta aplicación, desarrollada en Node.js, descarga y procesa los pedidos pendientes de los servidores de Eroski, y los almacena en una base de datos MongoDB desplegada en un servidor en la nube.

1.- Conexión VPN

La aplicación necesita una conexión VPN para comunicarse con el servidor de Eroski de manera segura. Es importante asegurarse de que la conexión VPN está correctamente configurada y funcionando antes de iniciar la aplicación. Actualmente, Eroski recomienda el uso del cliente VPN GlobalPortect. Los detalles específicos sobre cómo configurar la conexión VPN los proporciona el departamento técnico de Eroski.

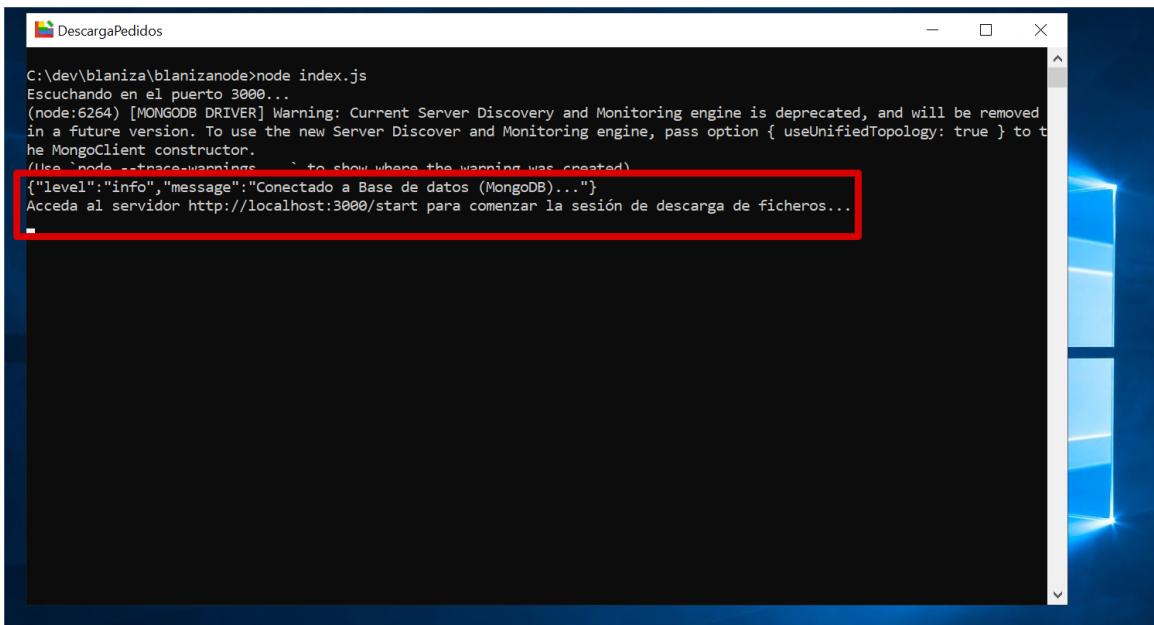
2.- Instalación y ejecución de la aplicación

Los pasos para poder ejecutar la aplicación son los siguientes:

1. Instalación de Node.js y NPM: Es necesario tener instalado Node.js y el administrador de paquetes NPM. Si no están instalados, se pueden descargar desde el sitio web oficial de Node.js (<https://nodejs.org/es/download>). Con la instalación de Node.js viene ya incluido el gestor de paquetes NPM, por lo que no es necesario instalarlo por separado.
2. Descomprimir los ficheros de la aplicación blanizanode en una carpeta
3. Mediante una ventana de intérprete de comandos, acceder a la carpeta de la aplicación
4. Como ya se han incluido en el paquete todas las dependencias no es necesario ejecutar npm install para descargarlas.
5. Ejecutar la aplicación escribiendo en la ventana de intérprete de comandos: **node index.js**
6. También es posible ejecutar la aplicación haciendo doble click en el fichero DescargaPedidos.bat incluido en los archivos de la aplicación.

3.- Funcionamiento de la aplicación

Al ejecutar la aplicación, esta iniciará el servidor express con el que funciona Node. Dicho servidor permanece a la escucha en el puerto 3000. Veremos los siguientes mensajes en la ventana de intérprete de comandos:



```
C:\dev\blaniza\blanizanode>node index.js
Escuchando en el puerto 3000...
(node:6264) [MONGODB DRIVER] Warning: Current Server Discovery and Monitoring engine is deprecated, and will be removed in a future version. To use the new Server Discover and Monitoring engine, pass option { useUnifiedTopology: true } to the MongoClient constructor.
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
{"level":"info","message":"Conectado a Base de datos (MongoDB)..."}
Acceda al servidor http://localhost:3000/start para comenzar la sesión de descarga de ficheros...
```

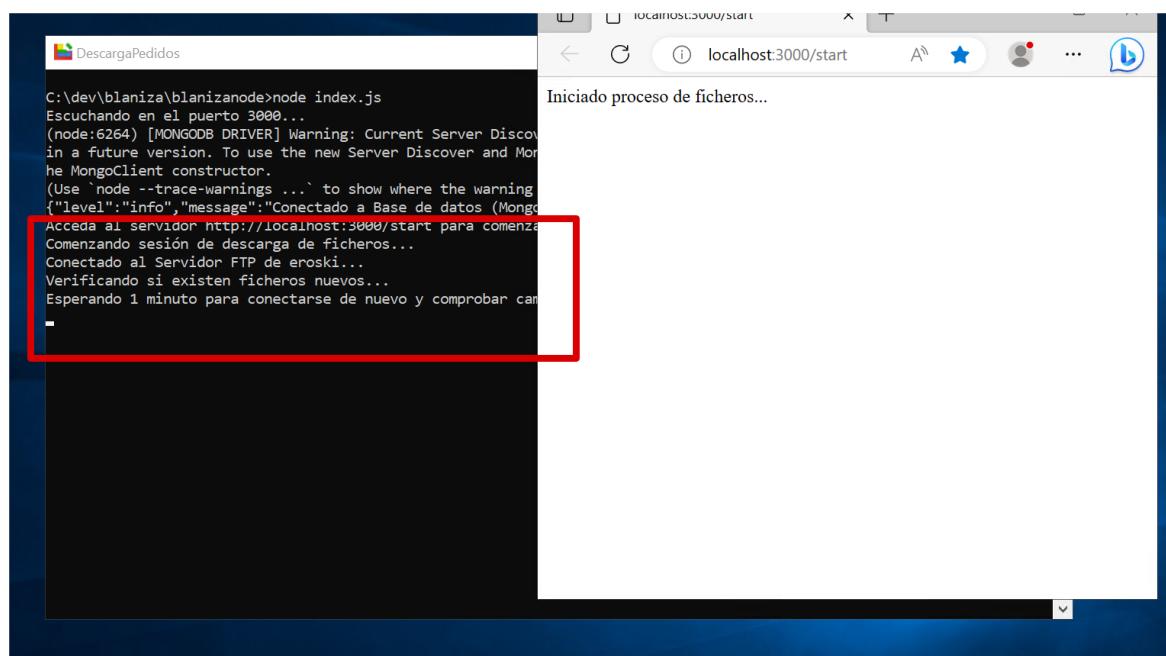
La aplicación en ese momento está lista para iniciar la sesión de descarga de pedidos.

4.- Inicio de la sesión de descarga de archivos

Para comenzar la sesión de descarga de archivos, use la ruta **/start**. Esta acción establecerá un intervalo (por defecto cada 60 segundos) durante el cual la aplicación comprobará si existen nuevos archivos en el servidor de Eroski, los descargará, procesará y almacenará los datos de los pedidos en la base de datos.

Por ejemplo, se puede comenzar la sesión de descarga de archivos visitando la dirección <http://localhost:3000/start> en su navegador web, donde "localhost" es la dirección de su servidor y "3000" es el puerto en el que se está ejecutando la aplicación.

En ese momento el proceso iniciará y se verá lo siguiente



Iniciado proceso de ficheros...

```
C:\dev\blaniza\blanizanode>node index.js
Escuchando en el puerto 3000...
(node:6264) [MONGODB DRIVER] Warning: Current Server Discovery and Monitoring engine is deprecated, and will be removed in a future version. To use the new Server Discover and Monitoring engine, pass option { useUnifiedTopology: true } to the MongoClient constructor.
(Use `node --trace-warnings ...` to show where the warning was created)
{"level":"info","message":"Conectado a Base de datos (MongoDB)..."}
Acceda al servidor http://localhost:3000/start para comenzar la sesión de descarga de ficheros...
Comenzando sesión de descarga de ficheros...
Conectado al Servidor FTP de eroski...
Verificando si existen ficheros nuevos...
Esperando 1 minuto para conectarse de nuevo y comprobar can...
```

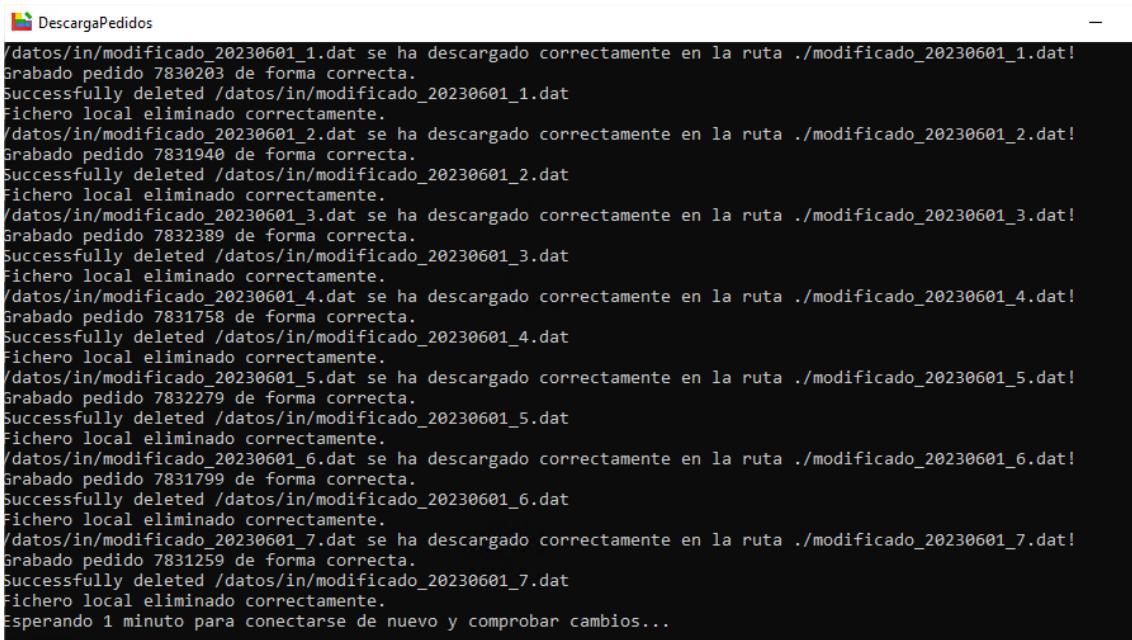
La aplicación utiliza dos carpetas en el servidor FTP de Eroski: /datos/in y /datos/out.

- **Carpeta /in:** Esta es la carpeta donde la aplicación busca nuevos archivos de pedido para procesar. Cuando hay un nuevo pedido, Eroski coloca un archivo correspondiente en esta carpeta. La aplicación descarga estos archivos, los procesa y luego los elimina de la carpeta /in.
- **Carpeta /out:** Después de que la aplicación ha procesado un archivo de pedido y lo ha cargado en la base de datos, copia el archivo a la carpeta /out en el servidor FTP. Esto sirve como un registro de los archivos que han sido procesados. Si hay un problema con la aplicación, estos archivos pueden ser útiles para depuración y recuperación de datos.

Es importante asegurarse de que estas carpetas existen en el servidor FTP y de que la aplicación tiene los permisos adecuados para leer, escribir y eliminar archivos en estas carpetas. Si hay un problema con las carpetas /in y /out, es posible que la aplicación no funcione correctamente.

Durante la ejecución de la sesión, en cada ciclo de 60 segundos, la aplicación intentará establecer una conexión con el servidor de Eroski, descargar cualquier archivo nuevo que se encuentre en la carpeta remota de entrada del servidor FTP, leer y cargar el contenido del archivo en la base de datos MongoDB, y luego mover el archivo a la carpeta /out del servidor remoto. La aplicación eliminará cualquier archivo que haya descargado localmente después de procesarlo y moverlo a la carpeta de salida del servidor remoto.

Para cada uno de los procesos descritos se mostrará un mensaje en la ventana de la aplicación:



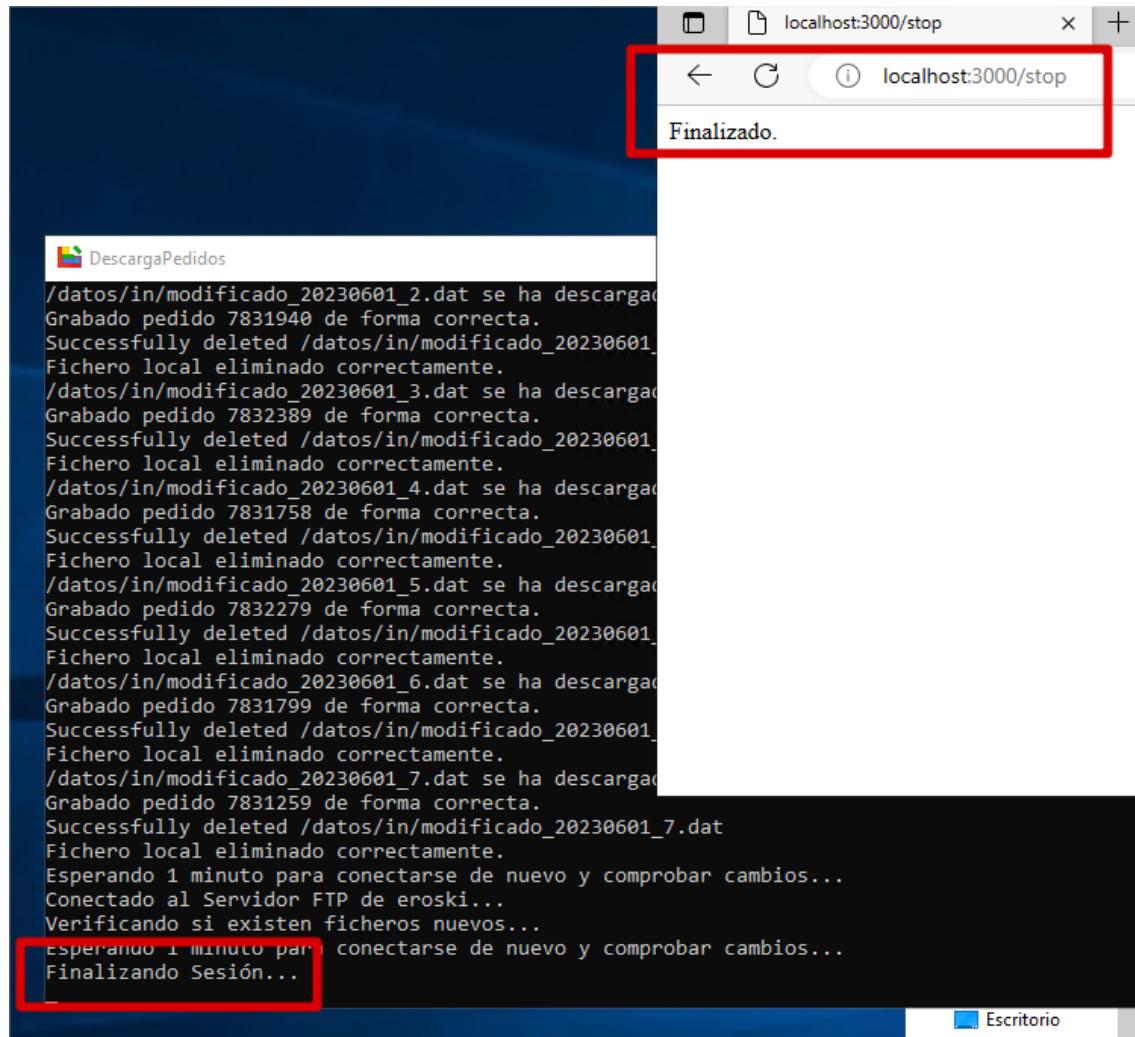
```
DescargaPedidos
/datos/in/modificado_20230601_1.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_1.dat!
Grabado pedido 7830203 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_1.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_2.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_2.dat!
Grabado pedido 7831940 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_2.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_3.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_3.dat!
Grabado pedido 7832389 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_3.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_4.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_4.dat!
Grabado pedido 7831758 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_4.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_5.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_5.dat!
Grabado pedido 7832279 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_5.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_6.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_6.dat!
Grabado pedido 7831799 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_6.dat
Fichero local eliminado correctamente.
/datos/in/modificado_20230601_7.dat se ha descargado correctamente en la ruta ./modificado_20230601_7.dat!
Grabado pedido 7831259 de forma correcta.
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_7.dat
Fichero local eliminado correctamente.
Esperando 1 minuto para conectarse de nuevo y comprobar cambios...
```

Si ocurre algún error durante el procesamiento de un archivo, la aplicación registrará el error y pasará al siguiente archivo. Si la aplicación no puede conectar con el servidor de Eroski o si hay un problema grave, la aplicación detendrá la sesión.

5.- Finalización de la sesión de descarga de archivos

Para finalizar la sesión de descarga de archivos, use la ruta /stop. Esta acción detendrá el intervalo de comprobación de archivos nuevos y la descarga y procesado de estos.

Por ejemplo, puede finalizar la sesión de descarga de archivos visitando la dirección <http://localhost:3000/stop> en su navegador web, donde "localhost" es la dirección de su servidor y "3000" es el puerto en el que se está ejecutando la aplicación.



The screenshot shows a terminal window titled 'localhost:3000/stop'. The status bar at the bottom of the window says 'Escritorio'. The main area of the terminal displays the following text:

```
Finalizado.  
  
DescargaPedidos  
/datos/in/modificado_20230601_2.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7831940 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_2.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
/datos/in/modificado_20230601_3.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7832389 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_3.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
/datos/in/modificado_20230601_4.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7831758 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_4.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
/datos/in/modificado_20230601_5.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7832279 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_5.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
/datos/in/modificado_20230601_6.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7831799 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_6.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
/datos/in/modificado_20230601_7.dat se ha descargado  
Grabado pedido 7831259 de forma correcta.  
Successfully deleted /datos/in/modificado_20230601_7.dat  
Fichero local eliminado correctamente.  
Esperando 1 minuto para conectarse de nuevo y comprobar cambios...  
Conectado al Servidor FTP de eroski...  
Verificando si existen ficheros nuevos...  
esperando 1 minuto para conectarse de nuevo y comprobar cambios...  
Finalizando Sesión...
```

6.- Descripción de posibles errores

1. **No se puede conectar al servidor de Eroski:** Este error puede ocurrir si la dirección del servidor FTP, el puerto, el nombre de usuario o las contraseñas son incorrectos. También puede ocurrir si la VPN o el servidor de Eroski está caído o no está accesible.
2. **Error al descargar el archivo:** Este error puede ocurrir si hay un problema con la conexión de red durante la descarga del archivo, si el archivo no existe en el servidor de Eroski, o si hay un problema con los permisos del archivo en el servidor.
3. **Error al leer el archivo local:** Este error puede ocurrir si hay un problema con el sistema de archivos local, si el archivo ha sido eliminado o modificado después de la descarga, o si hay un problema con los permisos del archivo.
4. **Error al cargar el archivo en la base de datos:** Este error puede ocurrir si hay un problema con la conexión a la base de datos.
5. **Error al mover el archivo a la carpeta /out:** Este error puede ocurrir si hay un problema con la conexión de red o la VPN durante la transferencia del archivo, si la carpeta /out no existe, o si hay un problema con los permisos de la carpeta.
6. **Error al eliminar el archivo local:** Este error puede ocurrir si hay un problema con el sistema de archivos local o si hay un problema con los permisos del archivo.
7. **El centro no existe:** Este error puede ocurrir si el código de centro (tienda) proporcionado en el archivo no existe en la base de datos.
8. **El pedido ya existe:** Este error puede ocurrir si el nombre del archivo ya existe en la base de datos, lo que indica que el pedido ya ha sido procesado.
9. **Error de validación del pedido:** Este error puede ocurrir si los datos en el archivo no cumplen con las reglas de validación de pedidos (pedidos con valores vacíos, etc.).

II - Manual Aplicación web gestión de pedidos

El presente manual de usuario proporciona instrucciones para utilizar la aplicación de gestión de pedidos. Esta aplicación, desarrollada en lenguaje PHP mediante framework Laravel, explota la información almacenada en la base de datos MongoDB cargada previamente por la aplicación de descarga automática de pedidos. La aplicación proporciona funcionalidades de gestión de pedidos (Consulta de pedidos pendientes, modificación de estados, etc.), obtención de informes y estadísticas, así como cuadros de facturación mensual. También permite la gestión de los usuarios de la aplicación, registrando las nuevas altas, así como las bajas de los usuarios que dejan la empresa.

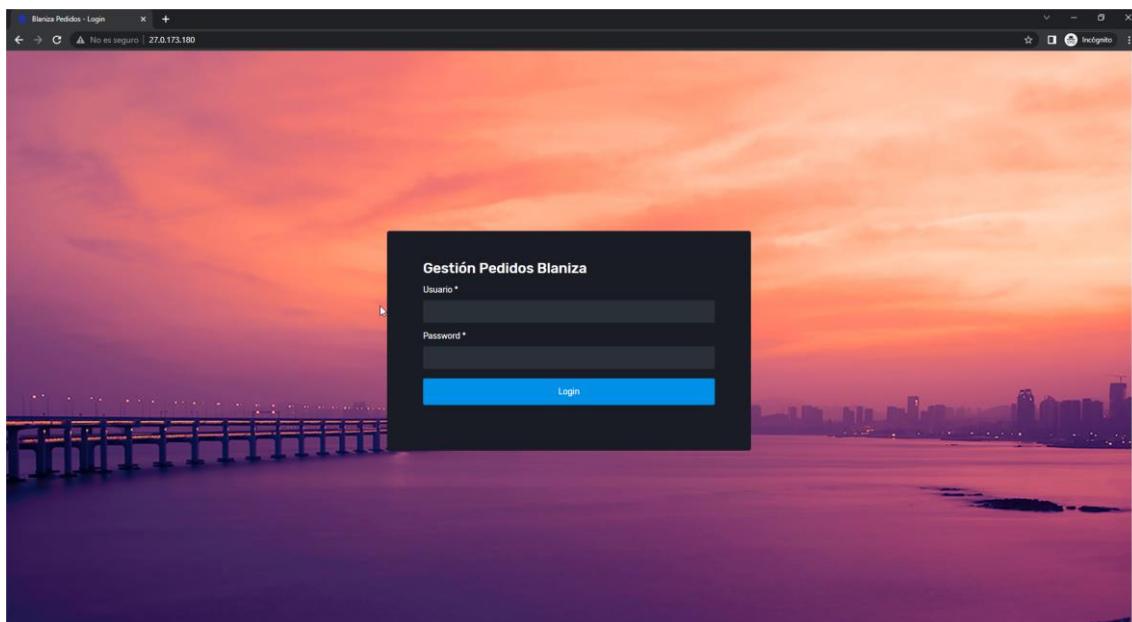
1.- Instalación de la aplicación

Los pasos para poder instalar la aplicación en un servidor son los siguientes:

1. Es necesario tener instalado PHP y Composer (La aplicación se ha instalado con la versión 8 de PHP que se puede obtener del sitio oficial <http://php.net> o también descargando una versión de XAMPP que ya lo incluya. Composer se puede descargar de <https://getcomposer.org/>)
2. Extraer los ficheros con el código fuente en una carpeta
3. Ejecutar el comando “php artisan serve” para ejecutar el propio servidor de desarrollo que incorpora laravel.
4. Otra opción es copiarlo en la carpeta htdocs de un servidor como XAMPP y servirlo desde allí.

2.- Inicio de sesión

Al entrar por primera vez en la aplicación (introduciendo la URL del servidor donde esté alojada en la barra de direcciones del navegador), se nos pedirá iniciar sesión en la aplicación. Para ello se introducirá el nombre de usuario y la contraseña en los campos proporcionados y se pulsará el botón “Login”. Si los valores son válidos se mostrará la ventana de pedidos.



3.- Gestión de los pedidos

Tras iniciar sesión se mostrará en un objeto de tipo acordeón el listado de todas las tiendas que tienen pedidos cargados en el día actual. A la derecha del nombre de cada tienda, en rojo, tendremos un indicador de pedidos entregados sobre el total de pedidos para dicha tienda. Se podrá acceder directamente a esta pantalla o recargarla en cualquier momento pulsando el logotipo de la aplicación con el texto BLANIZA. La pantalla mostrada será la siguiente:

The screenshot shows a web browser window for the 'Blaniza' application. The URL is 27.0.172.116/ordersFecha. The page title is 'BLANIZA'. On the right, there are buttons for 'Administración' and a user profile. At the top left, there's a date input set to '03/01/2023' and a 'Ver' button. Below this, a table lists 17 store entries, each with a name and an order status in red brackets (e.g., 0/10, 0/3, 0/13, etc.). Each entry has a downward arrow icon to its right.

Store Name	Status
4041 - C Reina fabiola	[0/10]
4047 - C Andres piquer	[0/3]
4090 - C El Coso	[0/13]
4091 - C Duquesa	[0/8]
4103 - C Jorge guillen	[0/2]
4111 - C Marques cadena	[0/5]
4128 - Ci Florian rey	[0/4]
4247 - C Torres	[0/17]
4261 - C Asalto	[0/3]
4264 - C Avda america	[0/7]
4273 - C Doce de octubre	[0/6]
4277 - C Pano y ruata	[0/4]
4297 - C Condes de aragon	[0/4]
4299 - C Avda madrid	[0/3]
4357 - C Doctor cerrada	[0/9]

A medida que se vayan entregando pedidos, cuando todos los pedidos pendientes de una tienda estén entregados, se nos mostrará el nombre de dicha tienda en color verde.

Blaniza

27.0.172.116/ordersFecha

Administración José Luis Rubio Leira

BLANIZA

Fecha 06/06/2023 Ver

4041 - C Reina fabiola [0/1]
4047 - C Andres piquer [0/3]
4090 - C El Coso [5/8]
4091 - C Duquesa [0/1]
4106 - C Pablo gargallo [0/1]
4247 - C Torres [1/5]
4261 - C Asalto [1/3]
4264 - C Avda america [2/2]
4273 - C Doce de octubre [1/1]
4277 - C Pano y ruata [0/2]
4299 - C Avda madrid [0/1]
4357 - C Doctor cerrada [4/8]
4361 - C Saiz otero [1/1]
4382 - C Soleiman [2/2]
7566 - center Zaragoza...Av Sta Isabel [1/1]

Al pulsar en el registro de una tienda, se desplegará el acordeón y se verán los pedidos que se han recibido en ese día para esa tienda. Siempre aparecerán en la parte superior los pedidos pendientes de entrega, quedando en la parte inferior los pedidos que hayan pasado a estado “Entregado”.

Blaniza

27.0.172.116/ordersFecha

Administración José Luis Rubio Leira

BLANIZA

Fecha 06/06/2023 Ver

4041 - C Reina fabiola [0/1]																				
4047 - C Andres piquer [0/3]																				
4090 - C El Coso [5/8]																				
Hora Desde	Hora Hasta	Dirección	Portal/Piso	Acciones	Fecha Generación Ticket	Cod. Postal	Localidad	ID	Centro	Nombre	Apellidos	Teléfono	Ascensor	Info	Cajas Seco	Cajas Fresco	Cajas Congelado	Bolsas Fresco	Bolsas Congelado	Importe
18:00	21:00	CLCANTIN Y GAMBOA		Pendiente	06/06/2023 11:44	50000	ZARAGOZA	7877415	4090	DOMINGO				3	0	0	1	0	91.64	
12:00	16:00	PZDE LOS SITIOS		Pendiente	06/06/2023 11:32	50001	ZARAGOZA	7877293	4090	MIGUEL		N		4	0	0	2	0	147.57	
12:00	16:00	CLCANTIN Y GAMBOA		Pendiente	06/06/2023 12:54	50002	ZARAGOZA	7878039	4090	ROSARIO				3	0	0	2	0	147.52	
12:00	16:00	CLSAN JORGE		Entregado	05/06/2023 20:53	50001	ZARAGOZA	7876711	4090	EDUARDO		N		5	0	0	0	0	262.88	
12:00	16:00	CLANTONIO AGUSTIN		Entregado	05/06/2023 21:48	50001	ZARAGOZA	7876807	4090	JUANA		N		2	0	0	2	0	97.43	
12:00	16:00			Entregado	06/06/2023 11:06			7877096	4090					1	0	0	1	0	76.88	
12:00	16:00	CLDON TEOBALDO		Entregado	06/06/2023 12:13	50001	ZARAGOZA	7877649	4090	SARA		N		2	0	0	2	0	125.12	
12:00	16:00	CLMIGUEL SERVET		Entregado	06/06/2023 12:46	50002	ZARAGOZA	7877960	4090	MARIA CARMEN				3	0	0	0	0	128.7	
4091 - C Duquesa [0/1]																				
4106 - C Pablo gargallo [0/1]																				
4247 - C Torres [1/5]																				
4261 - C Asalto [1/3]																				

3.1.- Modificación del estado de un pedido

Para modificar el estado de un pedido de “Pendiente” a “Entregado” o viceversa, se pulsará en el botón correspondiente dentro del pedido. Al hacerlo se mostrará un mensaje: “¿Está seguro de cambiar el estado de pedido a XXXXX?”, que solicitará la confirmación para realizar la modificación del estado:

The screenshot shows a web browser window for the 'BLANIZA' application. A modal dialog box is centered on the screen, asking '¿Está seguro de cambiar el estado de pedido a ENTREGADO?' (Are you sure to change the order status to ENTREGADO?). Below the question are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel). The background shows a table of order details. One row is highlighted in green, indicating it has been delivered. The table includes columns for Order ID, Client Name, Status, Date, and Total Amount.

3.1.- Consultar pedidos de otras fechas

Para consultar los pedidos de otras fechas, tanto pasadas como futuras, es posible utilizar el selectro de fechas que se encuentra en la parte superior de la pantalla. Para ello, se seleccionará la fecha deseada y se pulsará el botón “Ver”,

The screenshot shows a date picker modal for the month of June 2023. The date '06' is selected and highlighted with a blue border. The modal also contains buttons for 'Borrar' (Delete) and 'Hoy' (Today). The main screen shows a list of orders for June 6th, with one order highlighted in green.

Una vez hecho esto, aparecerán los pedidos correspondientes a la fecha indicada. Normalmente todos los pedidos de fechas pasadas aparecerán en verde por estar todos entregados como se puede ver en la siguiente imagen:

Blanza x + 27.0.172.116/orders-fecha#4047 Incognito

BLANIZA

Administración José Luis Rubio Leira

Fecha 01/06/2023 Ver

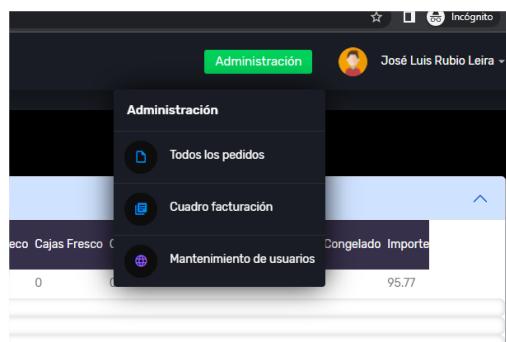
Hora Desde	Hora Hasta	Dirección	Portal/Piso	Acciones	Fecha Generación Ticket	Cod. Postal	Localidad	ID	Centro	Nombre	Apellidos	Teléfono	Ascensor	Info	Cajas Seco	Cajas Fresco	Cajas Congelado	Bolsas Fresco	Bolsas Congelado	Importe
18:30	22:30	AGLUIS VIVES		Entregado	01/06/2023 15:55	50006	ZARAGOZA	7864263	4047	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	N	5	0	0	1	0	141.08
11:30	15:00	CLFERNANDO EL CATOLICO		Entregado	01/06/2023 11:08	50006	ZARAGOZA	7861622	4047	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	N	3	0	0	0	0	119.24
11:30	15:00	CLPASEO DE FERNANDO EL CATOLICO		Entregado	01/06/2023 11:40	50007	ZARAGOZA	7861900	4047	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	N	3	0	0	0	0	102.24

4041 - C Reina fabiola [5/5] ▾
4047 - C Andres piquer [3/3] ▾
4090 - C El Coso [3/3] ▾
4091 - C Duquesa [7/7] ▾
4103 - C Jorge guillen [2/2] ▾
4111 - C Marques cadena [4/4] ▾
4128 - Ci Florian rey [4/4] ▾
4247 - C Torres [16/16] ▾
4261 - C Asalto [3/3] ▾
4264 - C Avda america [8/8] ▾
4273 - C Doce de octubre [3/3] ▾

Si se desea volver a ver los pedidos del día actual se podrá hacer simplemente haciendo click en el logotipo de la aplicación.

4.- Opciones de administración

En el caso de que se inicie sesión en la aplicación con un usuario del perfil ‘GESTIÓN’, se mostrará en la parte izquierda de la cabecera de la pantalla un botón verde con el texto ‘Administración’. Este botón da acceso a las opciones específicas del perfil ‘GESTIÓN’.

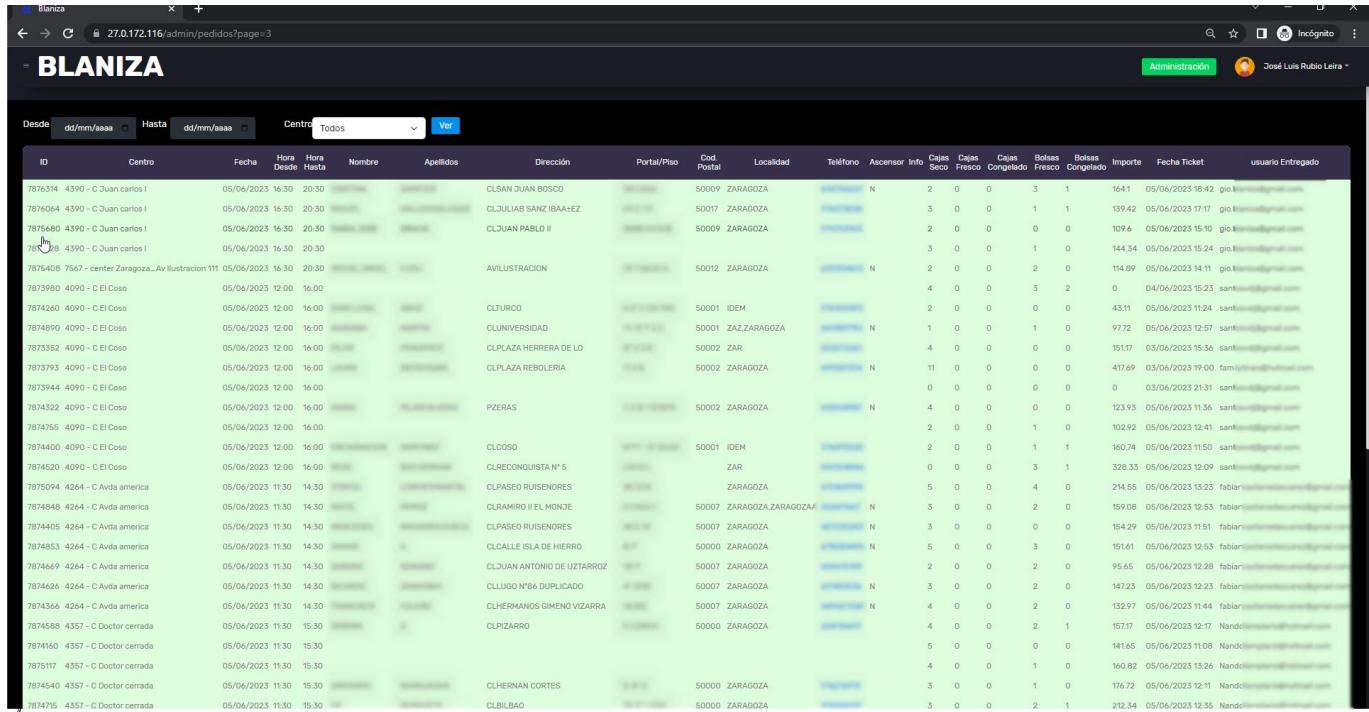


Estas opciones son las siguientes:

- **Todos los pedidos:** Informe de datos de pedidos entre pudiendo establecer filtros por rango de fechas y por tienda.
- **Cuadro de facturación:** Esta opción permitirá generar un cuadro con el desglose de los pedidos de cada tienda en un periodo determinado, que por defecto será mensual. Esta será la información que se entregue con la facturación que se le haga a Eroski.
- **Mantenimiento de usuarios:** Desde esta opción se podrán dar de alta y de baja usuarios en el sistema.

4.1.- Informe de pedidos

Mediante la opción “Todos los pedidos” del menú de administración, accederemos a la siguiente consulta, donde se nos mostrará de forma paginada una consulta con todos los pedidos que existan en el sistema:



The screenshot shows a web-based administration interface for Blaniza. At the top, there are navigation buttons for back, forward, and search, along with a URL bar showing '27.0.172.116/admin/pedidos?page=3'. The title 'BLANIZA' is displayed above a search bar. On the right, there's a user profile for 'José Luis Rubio Leira' and a 'Administración' button. The main content area is a table with the following columns:

Desde dd/mm/aaaa	Hasta dd/mm/aaaa	Centro	Todos	Ventana																	
ID	Centro	Fecha	Hora Desde	Hora Hasta	Nombre	Apellidos	Dirección	Portal/Piso	Cod. Postal	Localidad	Teléfono	Ascensor	Info	Cajas Seco	Cajas Fresco	Cajas Congelado	Bolsas Fresco	Bolsas Congelado	Importe	Fecha Ticket	usuario Entregado
7876314	4390 - C.Juan carlos I	05/06/2023	16:30	20:30			CLSAN JUAN BOSCO		50009	ZARAGOZA		N		2	0	0	3	1	164.1	05/06/2023 18:42	gio...@gmail.com
7876064	4390 - C.Juan carlos I	05/06/2023	16:30	20:30			CLJULIAS SANZ IBAAEZ		50007	ZARAGOZA				3	0	0	1	1	137.42	05/06/2023 17:10	gio...@gmail.com
7875680	4390 - C.Juan carlos I	05/06/2023	16:30	20:30			CLJUAN PABLO II		50009	ZARAGOZA				2	0	0	0	0	109.6	05/06/2023 15:10	gio...@gmail.com
7875168	4390 - C.Juan carlos I	05/06/2023	16:30	20:30										3	0	0	1	0	143.4	05/06/2023 15:24	gio...@gmail.com
7875408	7567 - center Zaragoza...Av Ilustracion 111	05/06/2023	16:30	20:30			AVILILLACION		50012	ZARAGOZA		N		2	0	0	2	0	114.89	05/06/2023 14:11	gio...@gmail.com
7873980	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00										4	0	0	3	2	0	04/06/2023 15:23	sant...@gmail.com
7874260	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLTURCO		50001	IDEIM				2	0	0	0	0	43.11	05/06/2023 11:24	sant...@gmail.com
7874890	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLUNIVERSIDAD		50001	ZAZZARAGOZA		N		1	0	0	1	0	97.72	05/06/2023 12:57	sant...@gmail.com
7873352	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLPLAZA HERRERA DE LO		50002	ZAR				4	0	0	0	0	151.17	03/06/2023 15:36	sant...@gmail.com
7873793	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLPLAZA REBOLERA		50002	ZARAGOZA		N		11	0	0	0	0	417.69	03/06/2023 19:00	famil...@gmail.com
7873944	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00										0	0	0	0	0	0	03/06/2023 21:31	famil...@gmail.com
7874322	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			PZERAS		50002	ZARAGOZA		N		4	0	0	0	0	123.93	05/06/2023 11:36	sant...@gmail.com
7874755	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00										2	0	0	1	0	102.92	05/06/2023 12:41	sant...@gmail.com
7874400	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLCOSO		50001	IDEIM				2	0	0	1	1	160.74	05/06/2023 11:50	sant...@gmail.com
7874520	4090 - C.El Coso	05/06/2023	12:00	16:00			CLRECONQUISTA N° 5			ZAR				0	0	0	3	1	328.33	05/06/2023 12:09	sant...@gmail.com
7875094	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLPASEO RUISENORES			ZARAGOZA				5	0	0	4	0	214.58	05/06/2023 13:23	fabiar...@gmail.com
7874848	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLRAMIRO II EL MONJE		50007	ZARAGOZA,ZARAGOZA/ZAR		N		3	0	0	2	0	159.08	05/06/2023 12:53	fabiar...@gmail.com
7874405	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLPASEO RUISENORES		50007	ZARAGOZA				3	0	0	0	0	154.29	05/06/2023 11:51	fabiar...@gmail.com
7874853	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLCALLE ISLA DE Hierro		50000	ZARAGOZA		N		5	0	0	3	0	151.61	05/06/2023 12:28	fabiar...@gmail.com
7874669	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLJUAN ANTONIO DE UZARROZ		50007	ZARAGOZA				2	0	0	2	0	95.65	05/06/2023 12:28	fabiar...@gmail.com
7874226	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLLUJO #66 DUPLICADO		50007	ZARAGOZA				3	0	0	2	0	147.23	05/06/2023 12:23	fabiar...@gmail.com
7874366	4264 - C.Avda america	05/06/2023	11:30	14:30			CLHERMANOS GIMENO VIZARRA		50007	ZARAGOZA		N		4	0	0	2	0	132.97	05/06/2023 11:44	fabiar...@gmail.com
7874588	4357 - C.Doctor cerrada	05/06/2023	11:30	15:30			CLPIZARRO		50000	ZARAGOZA				4	0	0	2	1	157.17	05/06/2023 12:17	Nand...@gmail.com
7874160	4357 - C.Doctor cerrada	05/06/2023	11:30	15:30										5	0	0	0	0	141.65	05/06/2023 11:08	Nand...@gmail.com
7875117	4357 - C.Doctor cerrada	05/06/2023	11:30	15:30										4	0	0	1	0	160.82	05/06/2023 13:26	Nand...@gmail.com
7874540	4357 - C.Doctor cerrada	05/06/2023	11:30	15:30			CLHERNAN CORTES		50000	ZARAGOZA				3	0	0	1	0	175.72	05/06/2023 12:11	Nand...@gmail.com
7874715	4357 - C.Doctor cerrada	05/06/2023	11:30	15:30			CLBILBAO		50000	ZARAGOZA				3	0	0	2	1	212.34	05/06/2023 12:35	Nand...@gmail.com

Mediante las opciones de filtrado de la cabecera se podrá limitar la consulta entre un rango de fechas, en cuyo caso, aparecerán los datos de los pedidos en ese rango de fechas, agrupados por tienda.

4041 - C Reina fabiola [6/6]																		Ticket		Usuario	
ID	Fecha	Hora Desde	Hora Hasta	Nombre	Apellidos	Dirección	Portal/Piso	Cod. Postal	Localidad	Teléfono	Ascensor	Info	Cajas Seco	Cajas Fresco	Cajas Congelado	Bolsas Fresco	Bolsas Congelado	Importe	Fecha Generación	Ticket	Usuario
7787007	06/05/2023	10:00	16:00		CLJOSE LUIS POMARON		50008	ZARAGOZA			3	0	0	0	0	0	216.66	05/05/2023 19:11		famil	
7787797	06/05/2023	10:00	16:00		CLJO L POMARON		50008	ZARAGOZA			2	0	0	0	0	0	88.47	06/05/2023 10:41		famil	
7788212	06/05/2023	10:00	16:00		CLMIGUEL SERVET		50002	ZARAGOZA			1	0	0	0	0	0	122.73	06/05/2023 11:36		famil	
7788149	06/05/2023	10:00	16:00		CLDN' TORRES		50008	ZARAGOZA			6	0	0	0	0	0	133.98	06/05/2023 11:30		famil	
7788775	06/05/2023	10:00	16:00		CLREINA FABIOLA		50013	ZARAGOZA			3	0	0	1	0	0	169.86	06/05/2023 12:31		famil	
7789414	06/05/2023	10:00	16:00		CLCALLE MANUEL LORENZO PARDO		50008	ZARAGOZA			5	0	0	0	0	0	32.66	06/05/2023 13:50		famil	
4047 - C Andres piquer [3/3]																		Ticket		Usuario	
7787415	06/05/2023	11:30	15:00		CLGLUIS VIVES		50006	ZARAGOZA			3	0	0	1	1	0	158.2	05/05/2023 20:40		wilso	
7788198	06/05/2023	11:30	15:00		CLFRAY LUIS AMIGC		50010	ZARAGOZA			6	0	0	0	0	0	226.68	06/05/2023 11:35		wilso	
7788566	06/05/2023	11:30	15:00		CLMANUEL LASALA		50006	ZARAGOZA			4	3	0	0	2	0	157.03	06/05/2023 12:11		wilso	
4090 - C El Coso [6/6]																		Ticket		Usuario	
7787027	06/05/2023	12:00	16:00		CLLA CADENA		50001	ZARAGOZA		N	3	0	0	1	0	0	151.67	05/05/2023 19:14		sante	
7787574	06/05/2023	12:00	16:00		CLCALLE DEL HEROISMO			ZARAGOZA		N	2	0	0	1	0	0	99.99	05/05/2023 21:27		sante	
7787631	06/05/2023	12:00	16:00								3	0	0	2	0	0	144.32	05/05/2023 21:47		sante	
7788561	06/05/2023	12:00	16:00		CLCALLE DE MANUELA SANCHO		50002	ZARAGOZA		N	2	0	0	2	0	0	137.97	06/05/2023 12:10		sante	
7788684	06/05/2023	12:00	16:00		CLARQUITECTO MAGDALENA		50001	ZARAGOZA		N	4	0	0	2	1	0	188.43	06/05/2023 12:23		sante	
7788833	06/05/2023	12:00	16:00		CLCOSO		50001	ZARAGOZA		N	3	0	0	0	0	0	109.55	06/05/2023 12:34		sante	
7789585	06/05/2023	12:00	16:00		CLSANTO DOMINGUITO DE VAL		50001	ZARAGOZA		N	2	0	0	1	1	0	110.63	06/05/2023 13:47		sante	
7789702	06/05/2023	12:00	16:00		CLCANTIN Y GAMBOA		50001	ZARAGOZA		N	3	0	0	0	0	0	177.78	06/05/2023 15:59		sante	

También se podrá acotar el ámbito del informe para obtener los datos de una tienda determinada, de forma que se mostrarán los pedidos en esa tienda en el rango de fechas seleccionado:

4091 - C Duquesa [20/20]																		Ticket		Usuario	
ID	Fecha	Hora Desde	Hora Hasta	Nombre	Apellidos	Dirección	Portal/Piso	Cod. Postal	Localidad	Teléfono	Ascensor	Info	Cajas Seco	Cajas Fresco	Cajas Congelado	Bolsas Fresco	Bolsas Congelado	Importe	Fecha Generación	Ticket	Usuario
7787442	06/05/2023	10:30	15:00		CLCALLE AVILA		50005	ZARAGOZA		I	2	0	0	0	0	0	93.4	05/05/2023 20:49		Nando	
7788871	06/05/2023	10:30	15:00		CLLOPEZ DE LUNA		50009	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	174.84	06/05/2023 12:23		Nando	
7785953	05/05/2023	17:00	21:00								6	0	0	4	1	0	0	05/05/2023 15:31		Nando	
7783525	05/05/2023	10:30	15:00		CLSAN RAFAEL		50017	ZARAGOZA		I	3	0	0	4	0	0	232.67	05/05/2023 12:00		Nando	
7781682	04/05/2023	17:00	21:00		CLCALLE DE MONTEVIDEO		50010	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	165.04	04/05/2023 17:57		Nando	
7787122	04/05/2023	10:30	15:00								4	0	0	5	0	0	295.06	03/05/2023 14:25		Nando	
7787373	04/05/2023	10:30	15:00		CLP' CALANDA			PENDIENTE		I	2	0	0	0	0	0	103.64	04/05/2023 10:58		Nando	
7787933	04/05/2023	10:30	15:00		CLD'JUANESA VILLAHERMOSA		50009	ZARAGOZA		I	3	0	0	4	1	0	267.78	04/05/2023 12:10		Nando	
7785681	03/05/2023	17:00	21:00		CLCALLE DE DESIDERIO ESCOSURA		50005	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	174.4	03/05/2023 12:51		Nando	
7785640	03/05/2023	17:00	21:00		CLD'JUANESA VILLAHERMOSA		50010	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	115.16	03/05/2023 14:04		Nando	
7787409	03/05/2023	17:00	21:00		CLVIDAL DE CANELLAS		50005	ZARAGOZA		I	5	0	0	0	0	0	277.82	03/05/2023 16:42		Nando	
7787793	03/05/2023	17:00	21:00								3	0	0	1	0	0	119.57	03/05/2023 18:59		Nando	
7787387	03/05/2023	10:30	15:00		CLMARTIN CORTES		50000	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	122.88	02/05/2023 19:47		Nando	
7784126	03/05/2023	10:30	15:00		CLOBISPO TAJON		50005	ZARAGOZA		I	2	0	0	0	0	0	154.26	02/05/2023 20:53		Nando	
7784322	03/05/2023	10:30	15:00		A CLVIDAL DE CANELLAS		50005	ZARAGOZA		I	3	0	0	0	0	0	137.71	02/05/2023 21:58		Nando	
7785080	03/05/2023	10:30	15:00		CLD'JUANESA VILLAHERMOSA		50010	ZARAGOZA		I	2	0	0	0	0	0	90.13	03/05/2023 11:55		Nando	
7787922	03/05/2023	10:30	15:00		CLPEDRO LOPEZ DE LUNA		50009	ZARAGOZA		I	3	0	0	1	0	0	163.21	03/05/2023 13:10		Nando	
7782086	02/05/2023	17:00	21:00								2	0	0	0	1	0	101.86	02/05/2023 14:20		Nando	
7768837	02/05/2023	10:30	15:00		CLUNCETA		50010	ZARAGOZA		I	2	0	0	1	0	0	154	29/04/2023 14:40		Nando	
7769550	02/05/2023	10:30	15:00								5	0	0	1	1	1	262.21	02/05/2023 10:35		Nando	
Total Listado : 20 pedidos																		Ticket		Usuario	

4.2.- Cuadro de facturación

Esta opción permitirá generar un cuadro con el desglose de los pedidos de cada tienda en un periodo determinado, que por defecto será mensual. Esta será la información que se entregue

con la facturación que se le haga a Eroski. Cuando se acceda a la opción, se mostrarán los selectores de fecha para acotar la información del cuadro al rango que interese. Al seleccionar la fecha inicial, automáticamente se pondrá la fecha final un mes más tarde de la fecha inicial, pudiendo este valor ser cambiado manualmente.

Una vez seleccionado el rango de fechas deseado, al pulsar el botón ‘Ver’ obtendremos el cuadro de facturación correspondiente donde veremos por cada día y tienda el número de pedidos entregados, obteniendo totalizadores por día y por tienda en el periodo:

Centro	01/04'	02/04'	03/04'	04/04'	05/04'	06/04'	07/04'	08/04'	09/04'	10/04'	11/04'	12/04'	13/04'	14/04'	15/04'	16/04'	17/04'	18/04'	19/04'	20/04'	21/04'	22/04'	23/04'	24/04'	25/04'	26/04'	27/04'	28/04'	29/04'	Total Centro	
4041 - C Reina fabiola	5	0	12	8	5	0	0	3	0	10	11	4	7	6	5	0	6	6	5	5	10	15	0	0	9	10	4	10	1	0	157
4047 - C Andres piquer	1	0	5	2	3	0	0	1	0	2	4	4	6	2	5	0	3	2	4	5	13	9	0	0	4	0	5	2	4	0	86
4090 - C El Coso	11	0	18	12	5	0	0	8	0	10	13	7	7	12	10	0	6	8	10	5	16	13	0	0	16	17	12	14	7	0	239
4091 - C Duquesa	3	0	7	6	9	0	0	0	0	4	0	1	4	4	5	0	1	4	2	1	12	12	0	0	5	7	4	3	0	0	94
4103 - C Jorge guillen	0	0	1	3	2	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	19
4106 - C Pablo gorgallo	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	3	4	0	0	2	1	2	0	1	0	1	0	24	
4111 - C Marques cadena	4	0	1	4	7	0	0	2	0	3	4	2	3	2	4	0	1	0	2	2	9	6	0	0	4	4	3	0	2	0	69
4128 - Ci Florian rey	2	0	1	4	1	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	1	2	1	1	4	1	0	0	4	1	1	0	2	0	34	
4247 - C Torres	24	0	21	16	16	0	0	15	0	18	12	12	11	16	14	0	8	8	7	9	18	17	0	0	26	17	10	16	13	0	328
4261 - C Asalto	3	0	4	2	6	0	0	4	0	6	6	1	0	3	2	0	0	1	3	1	5	6	0	0	5	6	1	9	5	0	79
4264 - C Avda america	12	0	6	10	6	0	0	5	0	7	10	4	3	3	5	0	12	9	2	5	15	9	0	0	10	5	6	7	9	0	160
4273 - C Doce de octubre	6	0	4	6	10	0	0	4	0	5	8	6	8	5	8	0	1	4	2	0	19	11	0	0	8	12	4	15	10	0	156
4277 - C Pano y ruata	3	0	6	3	7	0	0	4	0	2	0	3	6	3	2	0	3	1	2	2	8	8	0	0	8	2	6	6	7	0	92
4297 - C Condes de aragon	2	0	3	2	1	0	0	3	0	5	3	2	4	3	3	0	1	2	1	3	10	5	0	0	8	1	2	8	4	0	76
4299 - C Avda madrid	1	0	0	5	6	0	0	1	0	2	2	4	1	2	0	0	0	1	1	1	9	3	0	0	6	2	7	2	2	0	58
4357 - C Doctor cerrada	9	0	12	17	12	0	0	6	0	14	11	17	11	12	7	0	10	8	5	8	24	11	0	0	15	11	9	11	10	0	250
4361 - C Saiz otero	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2	1	0	3	2	0	0	0	1	3	1	1	0	21
4382 - C Soleiman	0	0	4	4	4	0	0	2	0	0	1	2	0	2	1	0	2	1	3	3	5	6	0	0	3	5	2	3	0	0	53
4390 - C Juan carlos I	6	0	4	7	4	0	0	4	0	13	3	2	4	7	7	0	7	5	2	4	22	12	0	0	6	6	3	8	7	0	143
7566 - center Zaragoza...Av Sta Isabel	3	0	0	3	2	0	0	1	0	3	2	4	2	1	5	0	4	1	0	1	2	2	0	0	2	3	2	2	1	0	46
7567 - center Zaragoza...Av Ilustracion 111	1	0	3	5	2	0	0	1	0	3	7	3	1	3	3	0	3	2	1	4	5	5	0	0	2	3	2	0	0	64	
TOTAL LISTADO	96	0	113	124	109	0	0	64	0	114	105	80	79	91	88	0	70	67	55	62	213	157	0	0	146	116	88	122	89	0	2246

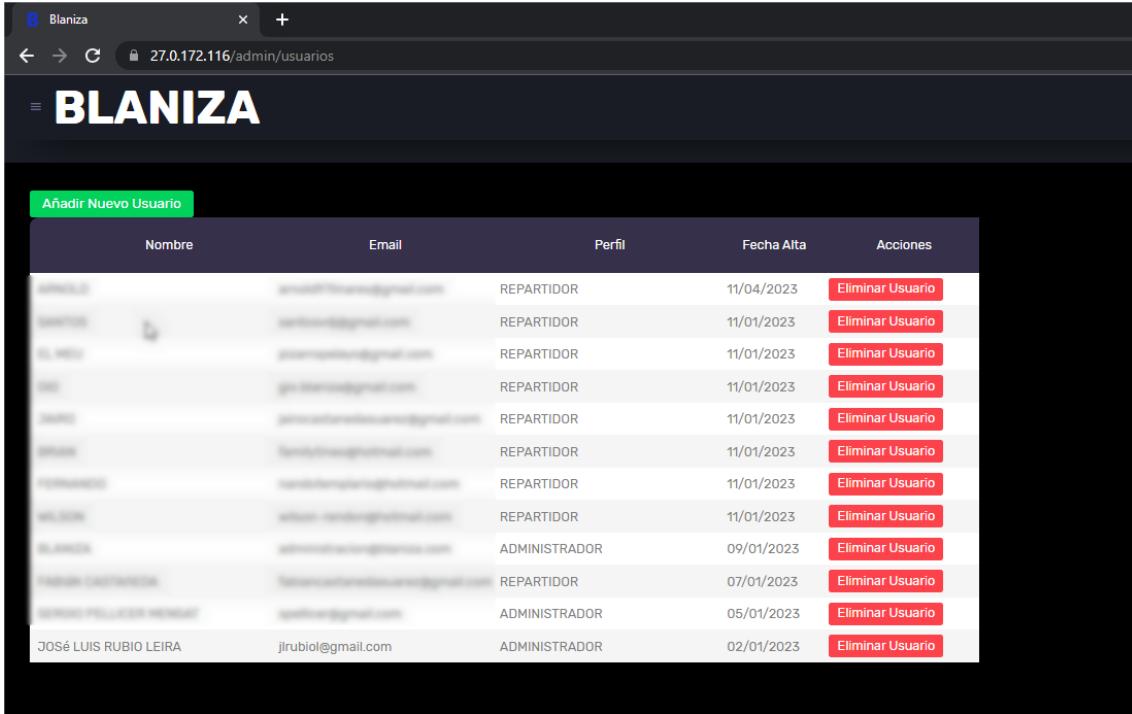
Se podrá exportar los datos del cuadro de facturación a una hoja Excel pulsando el botón de la cabecera ‘Exportar a Excel’. Al hacerlo se descargará un fichero con el nombre cuadro.xlsx con los datos.

4.2.- Mantenimiento de usuarios

Accediendo a esta opción veremos un listado con los datos de los usuarios disponibles en el sistema. En este listado aparecerá el nombre del usuario, el email que hará las veces de código

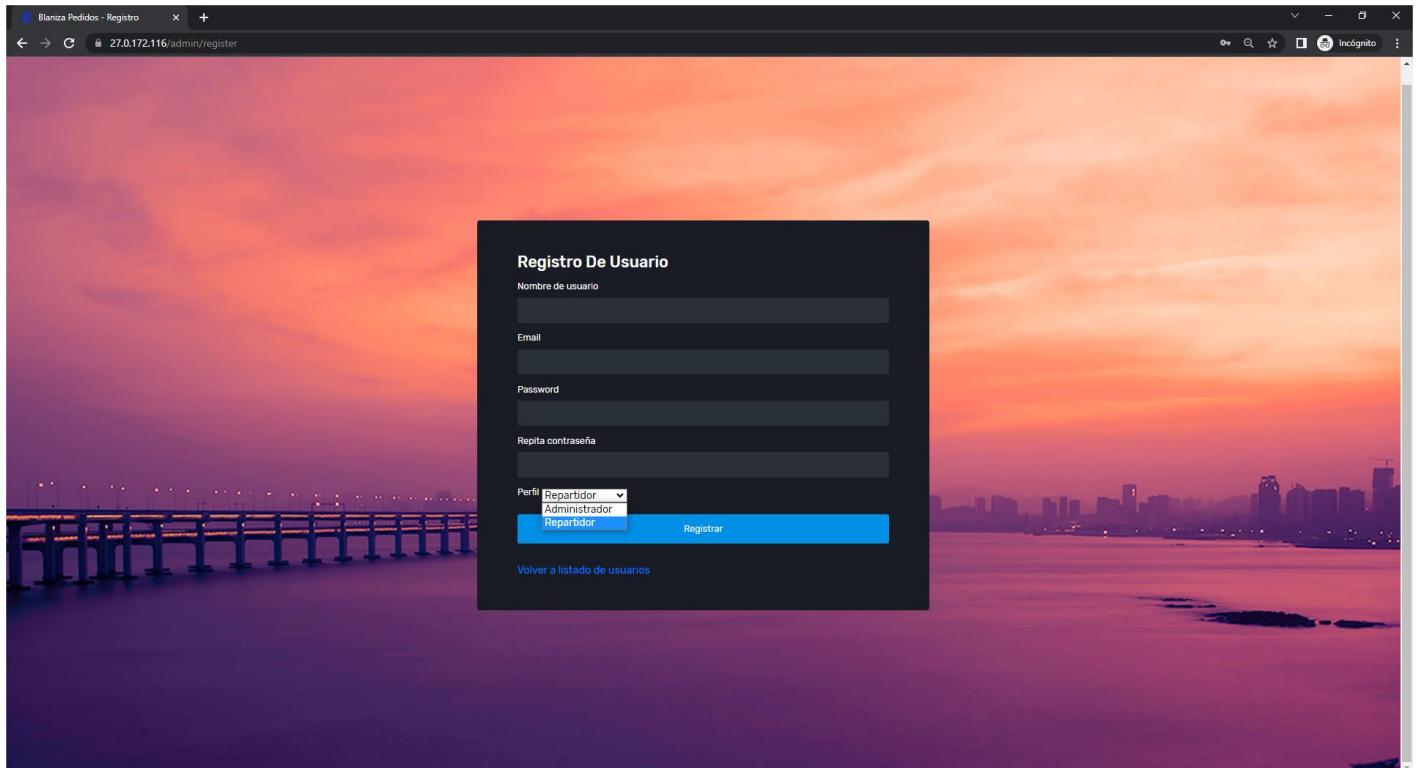
de usuario, el perfil que será REPARTIDOR o ADMINISTRADOR (perfil gestión) y la fecha de alta de dicho usuario

Se podrá eliminar un usuario determinado, pulsando el botón ‘Eliminar Usuario’ y confirmando la acción posteriormente.



Añadir Nuevo Usuario				
Nombre	Email	Perfil	Fecha Alta	Acciones
REPARTIDOR	repartidor1@gmail.com	REPARTIDOR	11/04/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor2@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor3@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor4@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor5@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor6@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor7@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor8@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor9@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor10@gmail.com	REPARTIDOR	11/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
ADMINISTRADOR	administrador1@gmail.com	ADMINISTRADOR	09/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
REPARTIDOR	repartidor11@gmail.com	REPARTIDOR	07/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
ADMINISTRADOR	administrador2@gmail.com	ADMINISTRADOR	05/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>
JOSÉ LUIS RUBIO LEIRA	jlrubiol@gmail.com	ADMINISTRADOR	02/01/2023	<button>Eliminar Usuario</button>

Para registrar un nuevo usuario, pulsaremos el botón verde de la cabecera que dice ‘Añadir Nuevo Usuario’. Al hacerlo, se mostrará la ventana de registro de nuevos usuarios:



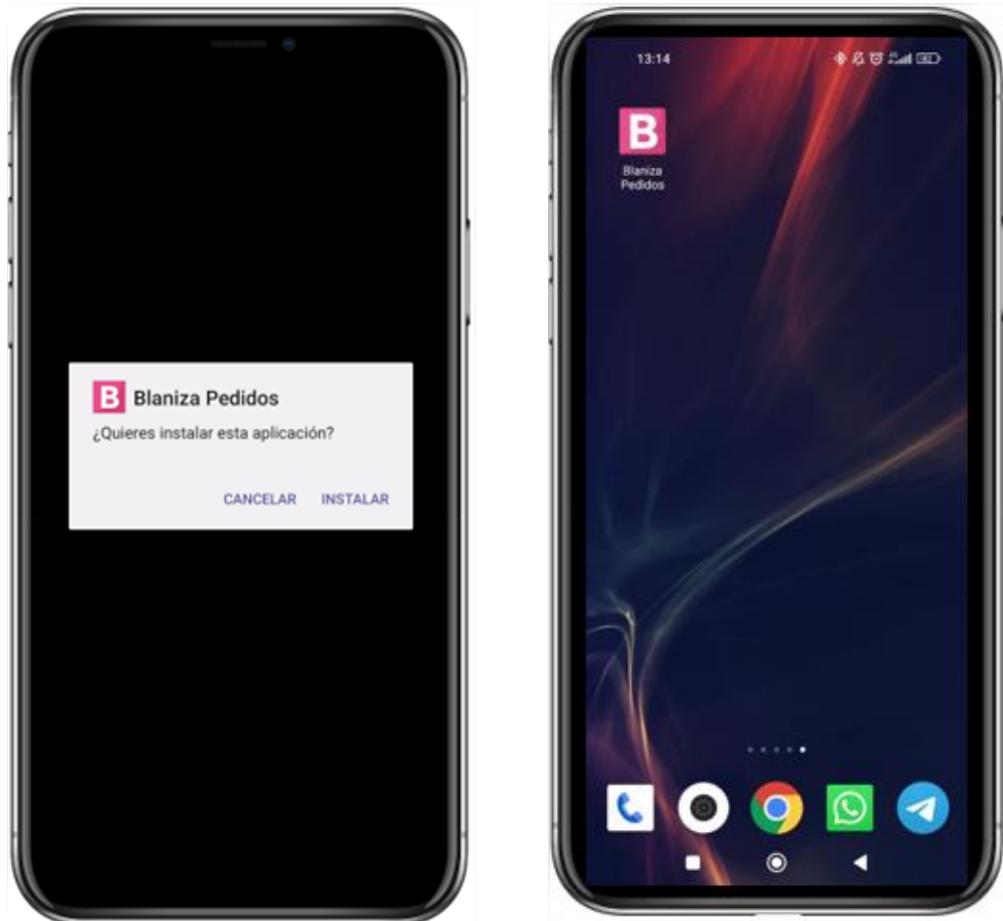
The screenshot shows a registration form titled 'Registro De Usuario' (User Registration) overlaid on a scenic sunset image of a bridge over water. The form fields include 'Nombre de usuario', 'Email', 'Password', 'Repita contraseña', and a dropdown menu for 'Perfil' (Profile) which is set to 'Repartidor'. A blue 'Registrar' (Register) button is at the bottom right, and a link 'Volver a listado de usuarios' (Return to user list) is at the bottom left.

Para dar de alta el nuevo usuario, se rellenarán los datos incluyendo el perfil del usuario en la aplicación, y posteriormente se pulsará el botón ‘*Registrar*’. Si los datos son correctos, se mostrará un mensaje de éxito del registro. Si existe algún problema se mostrará igualmente con un mensaje. Para volver al mantenimiento de pedidos se pulsará sobre el enlace que dice ‘*Volver a listado de usuarios*’.

III - Manual Aplicación móvil Android

1.- Instalación de la aplicación

Para instalar la aplicación, habrá que copiar en un dispositivo Android el fichero Blaniza.apk y ejecutarlo. El dispositivo deberá tener activada la opción de instalación de aplicaciones desde orígenes desconocidos. Transconfirmar que se desea instalar la aplicación, aparecerá un ícono en el escritorio o en el cajón de aplicaciones dependiendo del dispositivo.



Para ejecutar la aplicación simplemente haremos click en el ícono rosa con una B blanca con el título “*Blaniza Pedidos*”.

2.- Inicio de sesión

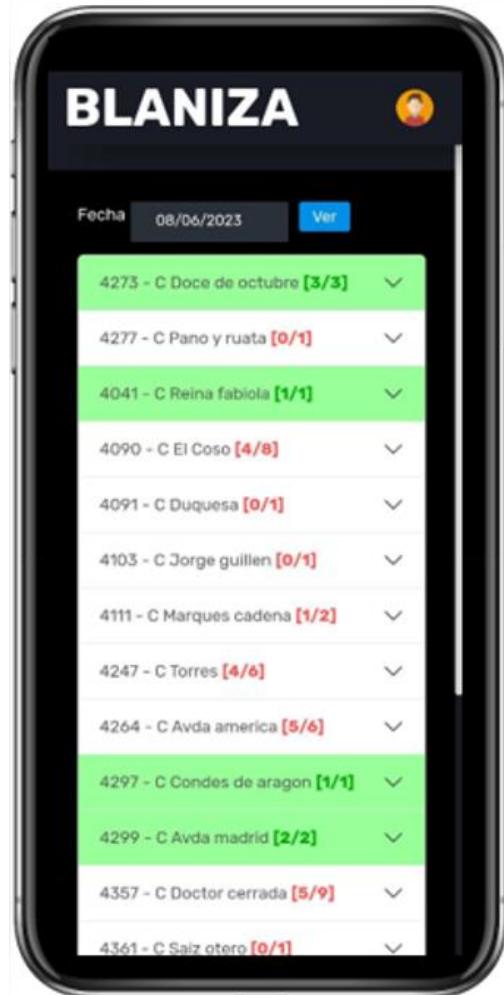
Tras ejecutar la aplicación se nos pedirá que iniciemos sesión si no lo hemos hecho antes. Para ello veremos la siguiente pantalla en la que se dispone de dos cajas de texto para introducir el usuario y la contraseña del usuario:



Tras llenar los datos y pulsar el botón '*Login*', si los datos son correctos accederemos a la ventana principal de gestión de pedidos. Si existe algún error, se mostrará un mensaje indicándolo. Para que el uso de la aplicación sea lo más eficiente posible, El tiempo de duración de sesión está establecido en un valor lo suficientemente amplio para que solo sea necesario el iniciar sesión una vez cada día.

3.- Gestión de pedidos

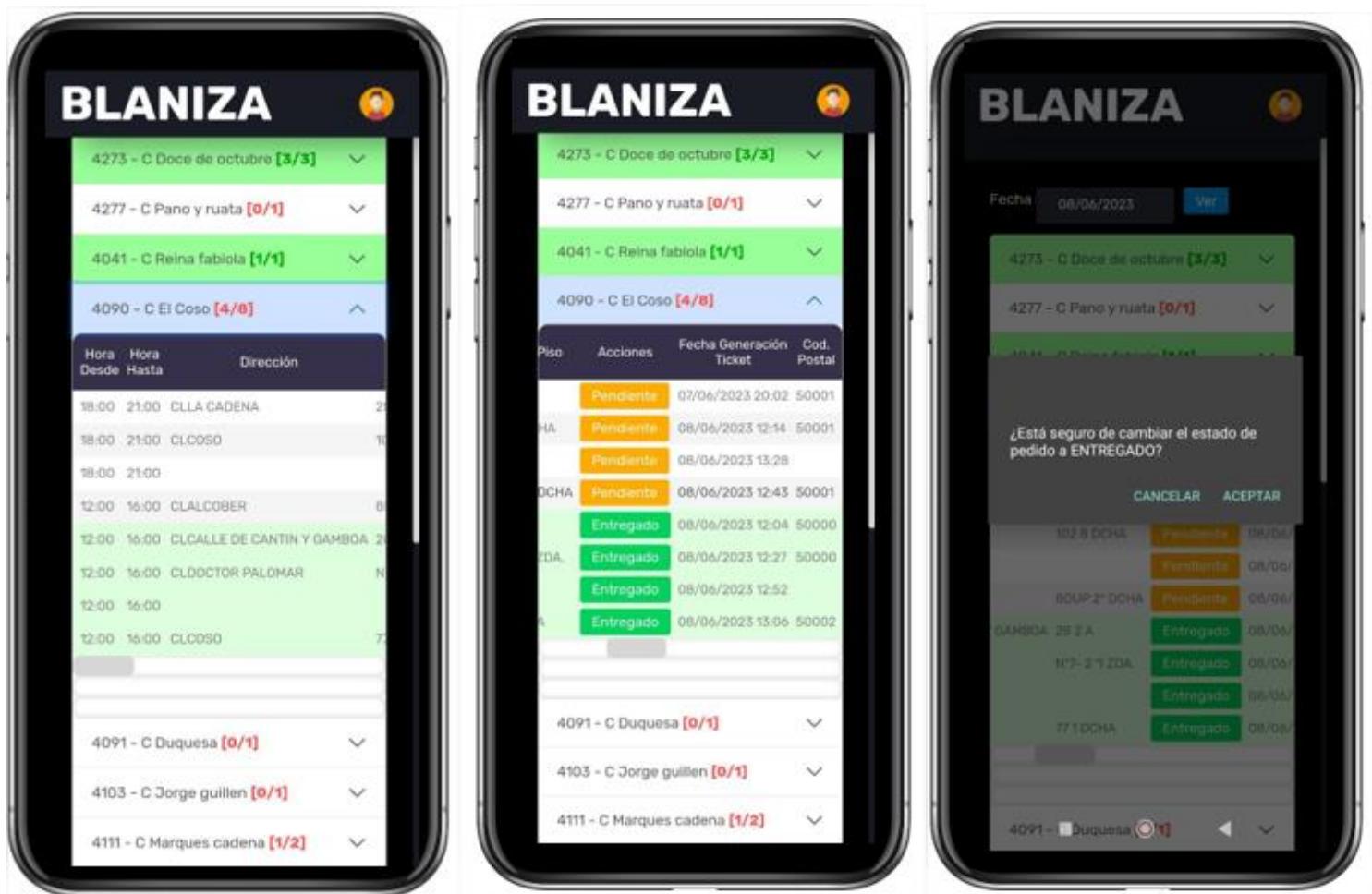
Tras iniciar sesión con éxito, accederemos a la pantalla de gestión de pedidos. En dicha pantalla veremos un listado de las tiendas en las que se nos indicará mediante dos valores entre corchetes en texto rojo, el número de pedidos que están pendientes sobre el total de pedidos de la tienda. En el caso de que todos los pedidos de una tienda hayan sido entregados, el nombre de la tienda se mostrará en color verde como se puede observar en la siguiente imagen:



Cada usuario puede tener asignadas unas tiendas concretas, pero en un momento dado, puede necesitar conocer los datos de cualquiera de las otras tiendas por tener que ayudar por motivos de demanda. El orden de aparición de las tiendas en el listado será el siguiente: Primero aparecerán las tiendas que el usuario tiene asignadas, y posteriormente el resto de tiendas ordenadas por código de tienda. De esta manera, cada repartidor siempre tendrá en la parte superior del listado las tiendas en las que está asignado.

Para desplegar los pedidos del día de una de las tiendas, se pulsará el nombre de la tienda correspondiente. Esto desplegará en un objeto de tipo acordeón, los pedidos correspondientes a la tienda seleccionada. Los pedidos entregados figurarán en verde al final de la lista de pedidos, y en la parte superior se podrán ver los pedidos que están pendiente de entrega.

Los primeros datos que se visualizarán del pedido serán las direcciones y las horas de entrega de los pedidos. No obstante, desplazando a la derecha la lista de pedidos tenemos todo el resto de datos, incluyendo el estado del pedido, los datos y el teléfono del cliente, el importe del pedido, etc.



Como se puede ver en las capturas, pulsando en el botón de estado del pedido se podrá cambiar dicho estado de Pendiente a Entregado cuando un repartidor haya realizado una entrega. Al hacerlo, el pedido se pondrá en color verde y pasará a la parte inferior de la lista con el resto de pedidos Entregados. También se actualizarán los contadores de pedidos entregados sobre el total de pedidos. El objetivo es que todos los pedidos acaben estando en color verde.

También será posible el ver los pedidos de una fecha pasada o futura. Es interesante el que se puedan ver pedidos de fechas futuras, ya que un cliente puede pedir que le entreguen un pedido en una fecha futura, de forma que por ejemplo se pueden ver los pedidos pendientes para por ejemplo, el día siguiente. Para ello, se utilizará el selector de fechas ubicado en la parte superior de la aplicación y se seleccionará la fecha cuyos pedidos se quieran consultar.



Una vez seleccionada la fecha, y tras pulsar el botón 'Ver', se mostrarán los pedidos asociados a la fecha indicada.

4.- Opciones de administración

Aunque un usuario con perfil de gestión puede utilizar la aplicación móvil y acceder a las opciones de administración, esto no es lo recomendado ya que dichas opciones han sido diseñadas para ser utilizadas en un entorno de escritorio. Para acceder a dichas opciones se podrá acceder pulsando el ícono del usuario situado en la parte superior derecha de la ventana.

Para obtener indicaciones acerca de dichas opciones, se recomienda consultar el manual de usuario de la aplicación web de gestión de pedidos.