

VISOR DE FOTOGRAFÍAS POR USUARIO ACCESIBLE DESDE NAVEGADOR

Manual de uso

Por: Pablo Mellado Manzanares

Índice de contenidos

1.	Antes de comenzar	3
2.	Solicitud de nuevo acceso	3
2.1.	Vista usuario (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	3
2.2.	Vista administrador	7
3.	Acceso usuario	9
3.1.	Descarga de elementos (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	9
3.2.	Cierre de sesión (Terminal Fijo y Dispositivos móviles)	11
4.	Administración de fotografías (Añadir y suprimir elementos)	12

Antes de comenzar

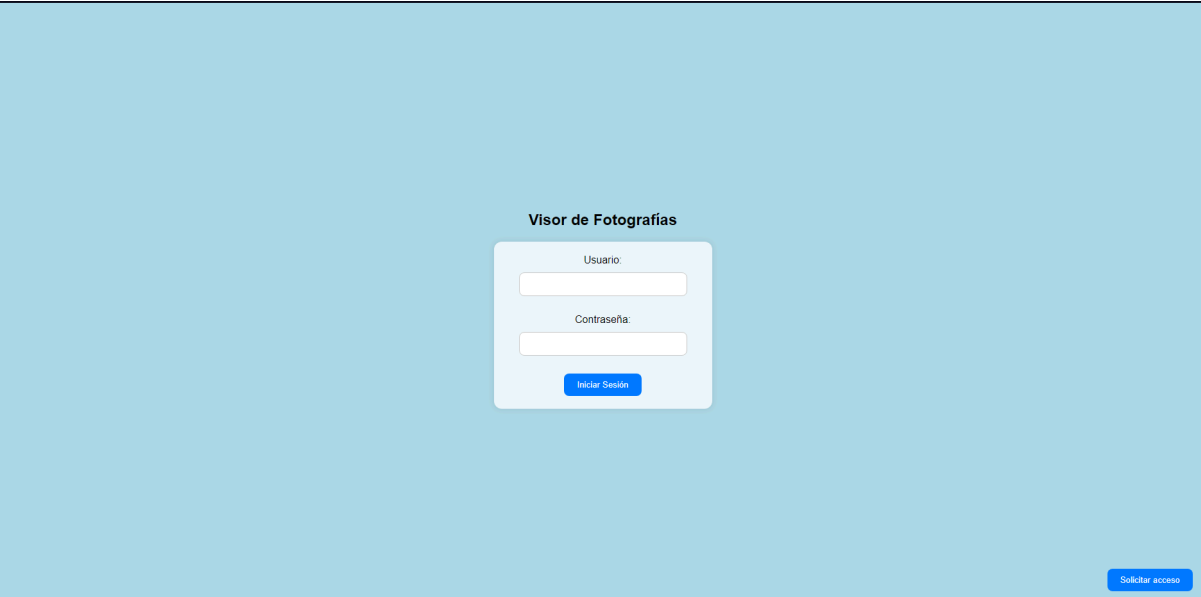
Para poder acceder al visor en esta primera versión de prueba se debe estar en una misma red. Dadas las circunstancias de plazos de entrega la posibilidad de acceder desde otras redes externas tendrá que prorrogarse más en el tiempo.

Asimismo las contraseñas de administración usadas para la realización de pruebas y la elaboración de este manual son contraseñas extremadamente inseguras que no deben aplicarse en un entorno profesional o si realmente se le va a dar un uso de diario.

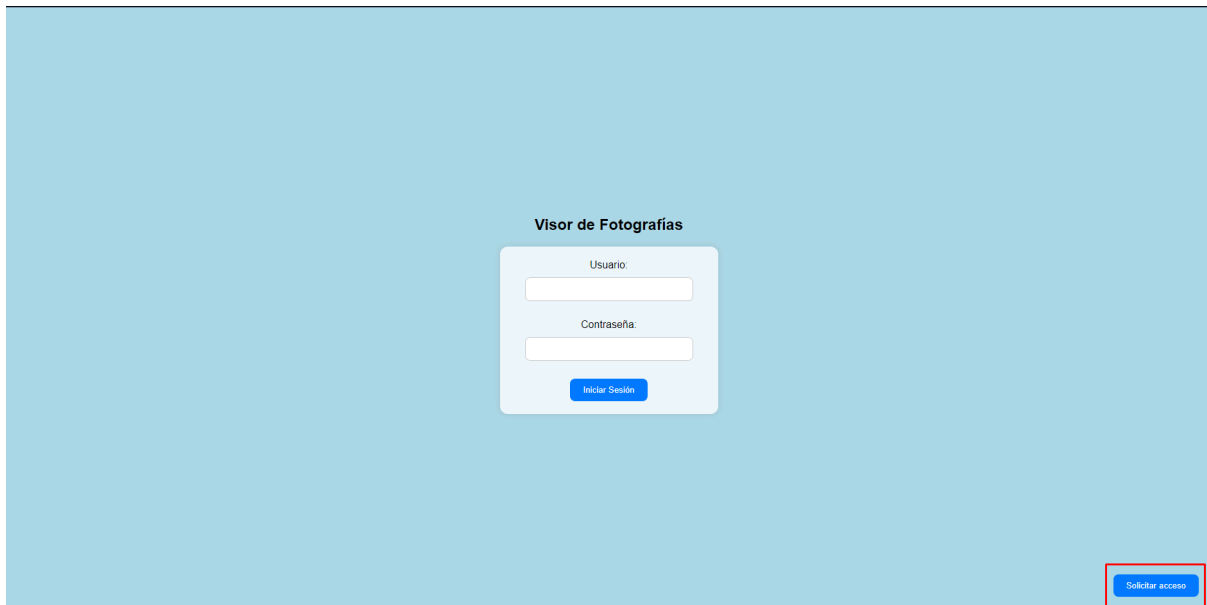
Solicitud de nuevo acceso

2.1. vista de usuario:

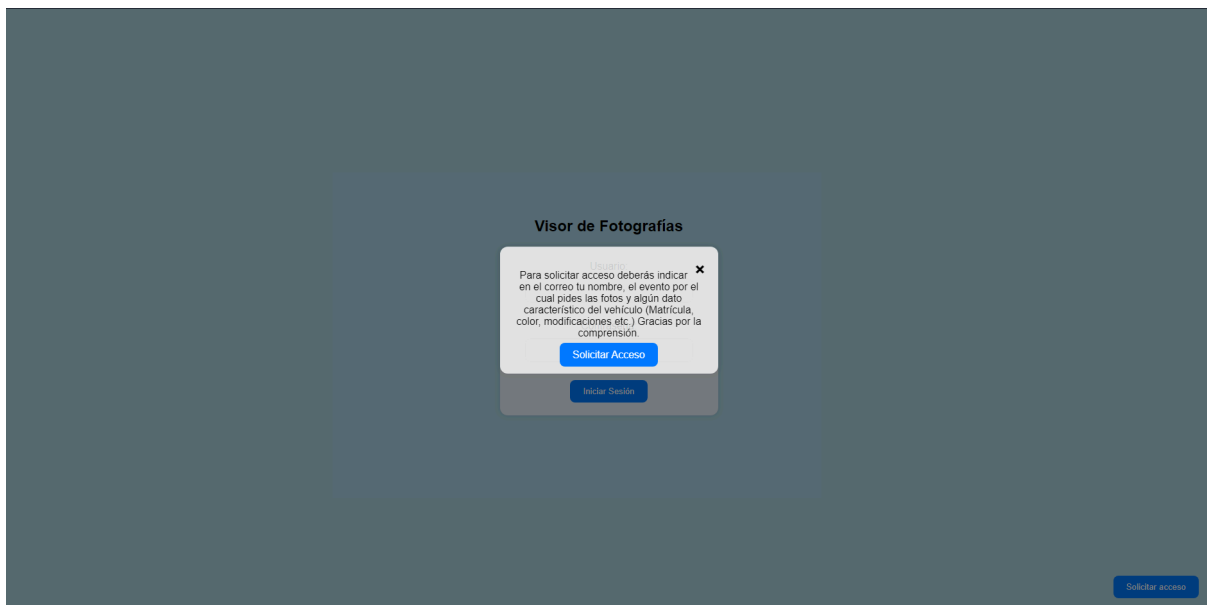
2.1.1. Interfaz web de terminal fijo



Dentro de esta pantalla pulsamos sobre “Solicitar acceso”

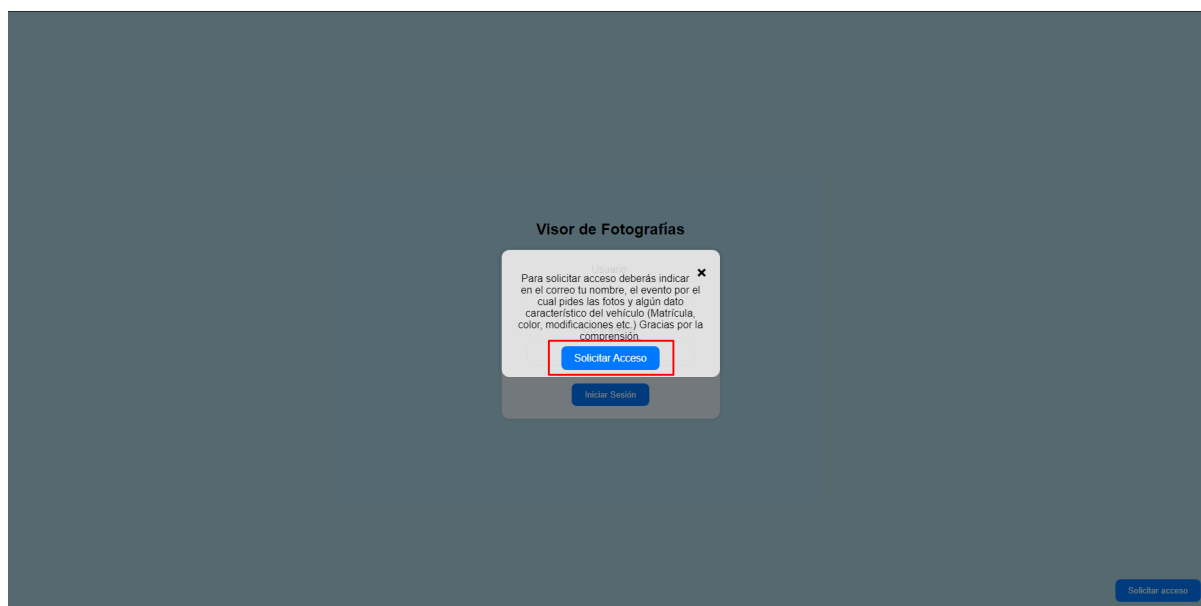


Una vez pulsamos nos saldrá el siguiente mensaje:

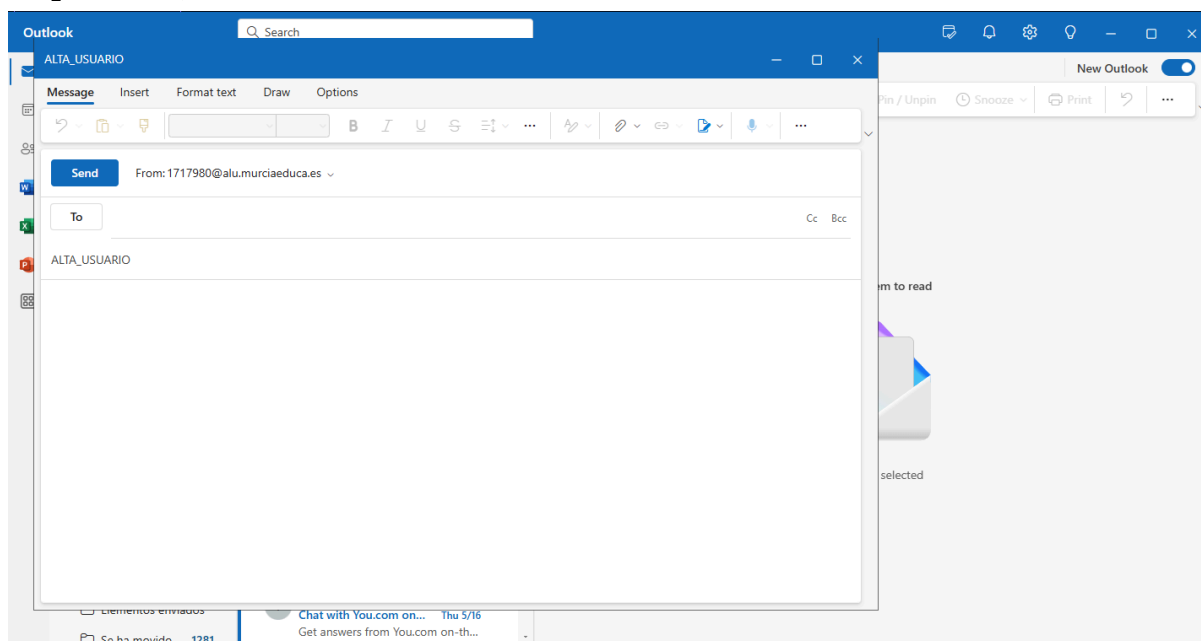


Es muy importante hacer caso a las instrucciones que se mencionan, de no ser así no se dará de alta el usuario en la plataforma.

Una vez hemos leído y comprendido dichas instrucciones, podemos pulsar sobre solicitar acceso para poder abrir la aplicación de correo.

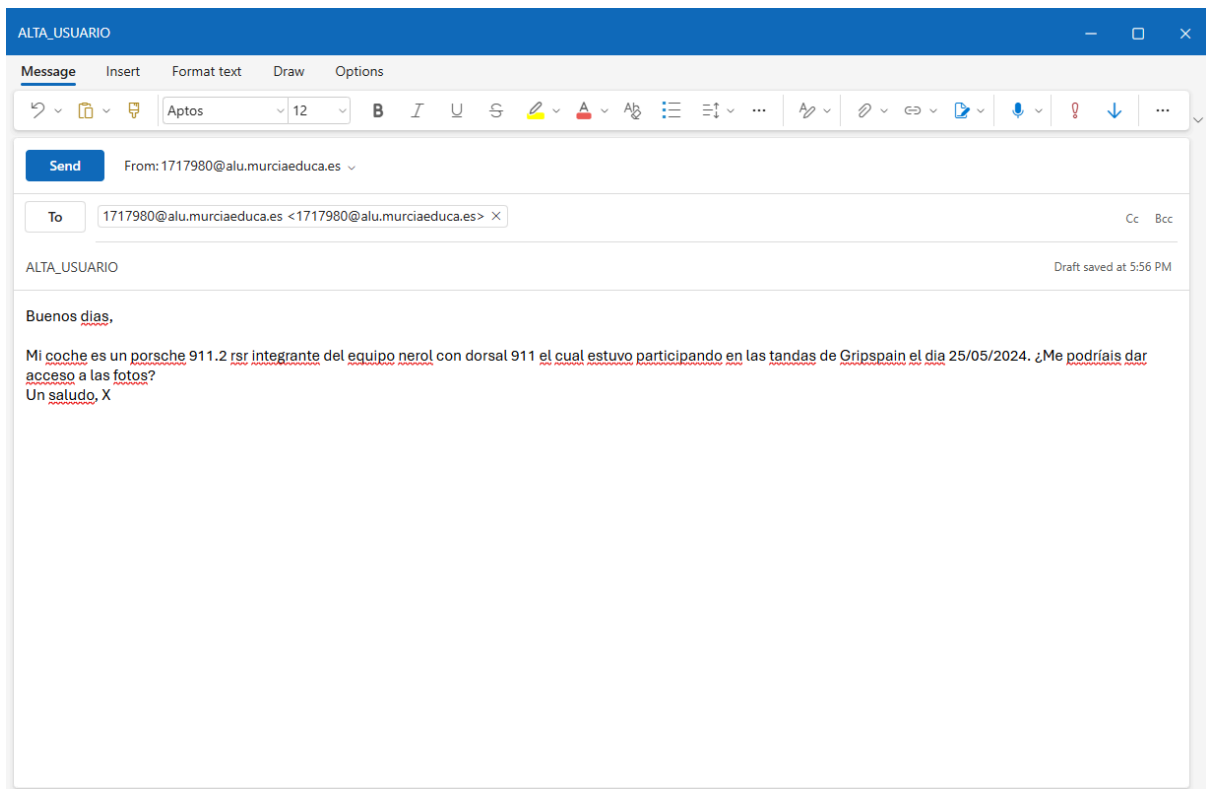


Una vez pulsamos se nos abrirá la aplicación de correo de nuestro dispositivo, en mi caso se trata de outlook.



NOTA: No debemos modificar el asunto del correo, ya que en caso de modificarlo perderemos la posibilidad de obtener acceso.

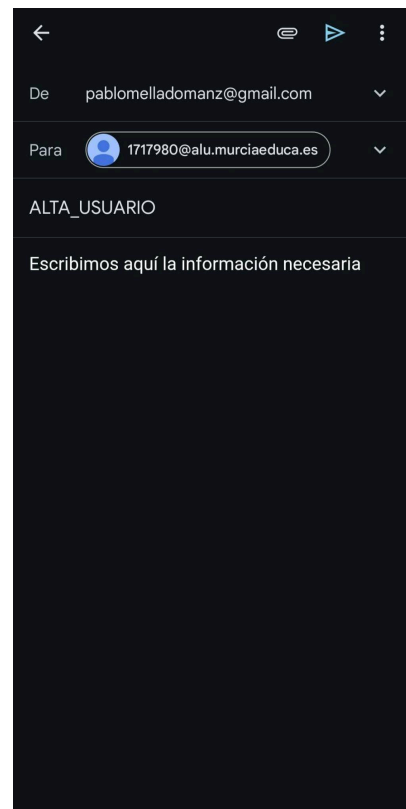
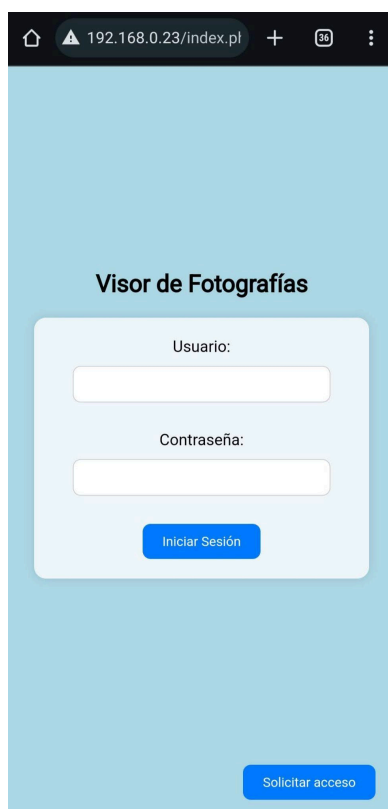
Escribimos en el cuerpo del correo la información necesaria:



De esta forma cuando el administrador reciba la solicitud va a poder encontrar más fácilmente las fotografías.

2.1.2. Interfaz web de dispositivos móviles:

Se siguen los mismos pasos, ya que no existe un cambio de formato.



2.2. Vista administrador:

El papel del administrador comienza a tener importancia desde el momento en el que se solicita un nuevo acceso.

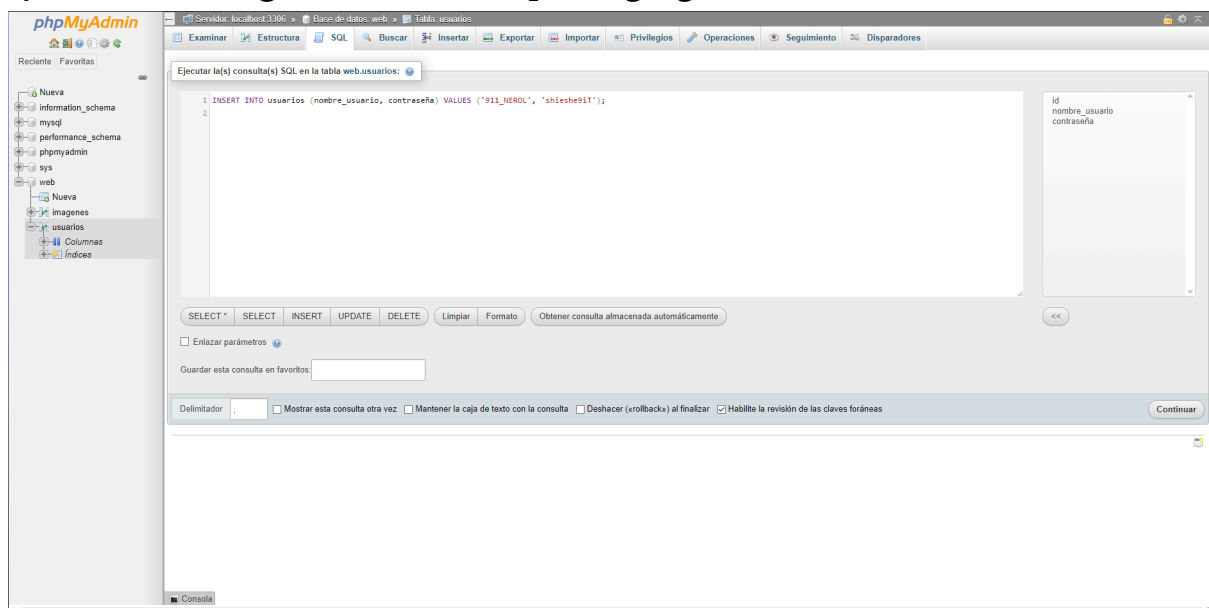
El primer paso que debe seguir es verificar la credibilidad de los datos enviados.

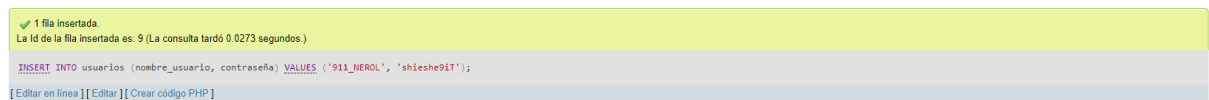
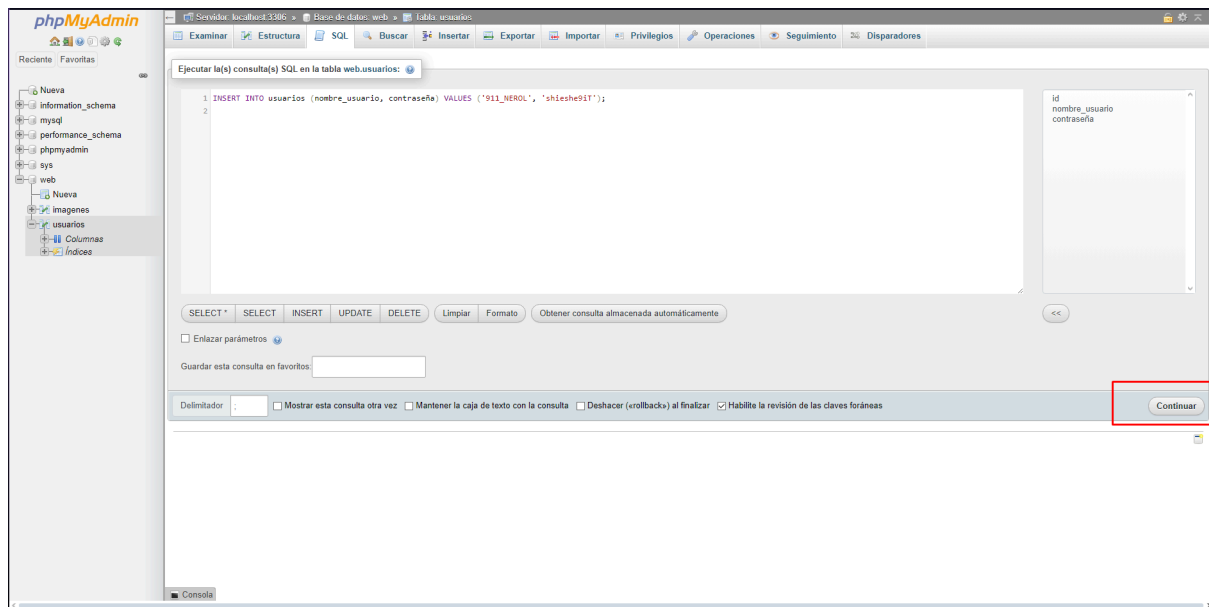
Una vez se verifica que el usuario es realmente el propietario de dicho vehiculo comienza el proceso para añadirlo a nuestra Base de datos.

Primero vamos a sacar una contraseña para este usuario, en este caso todas las contraseñas las estoy creando de 10 caracteres.

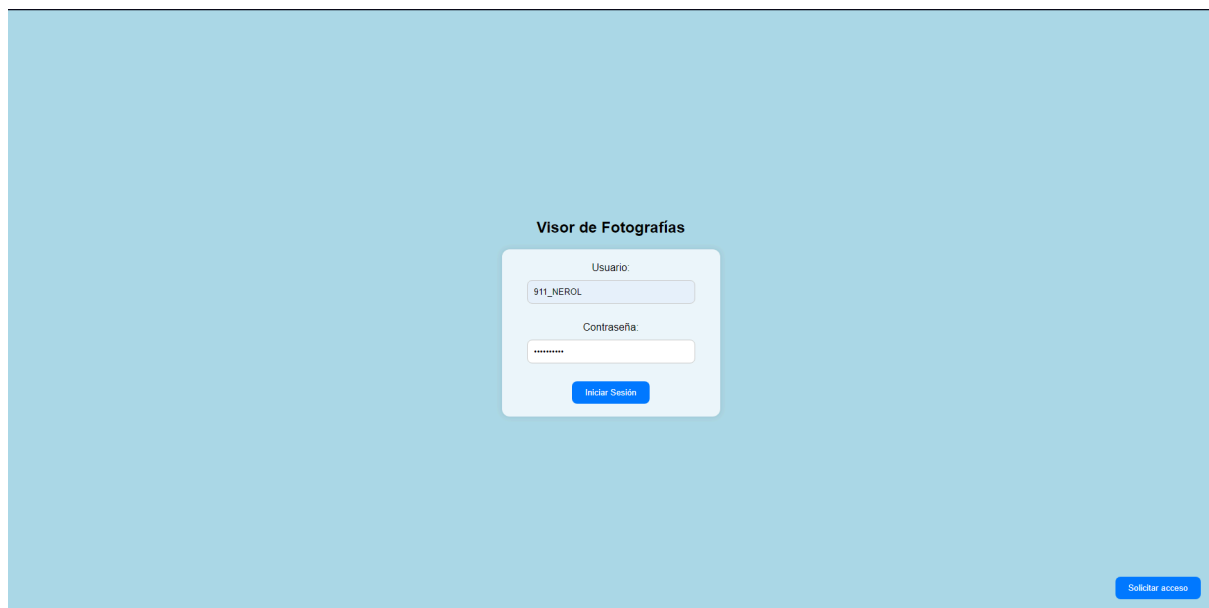
```
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ pwgen 10 1
shieshe9iT
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$
```

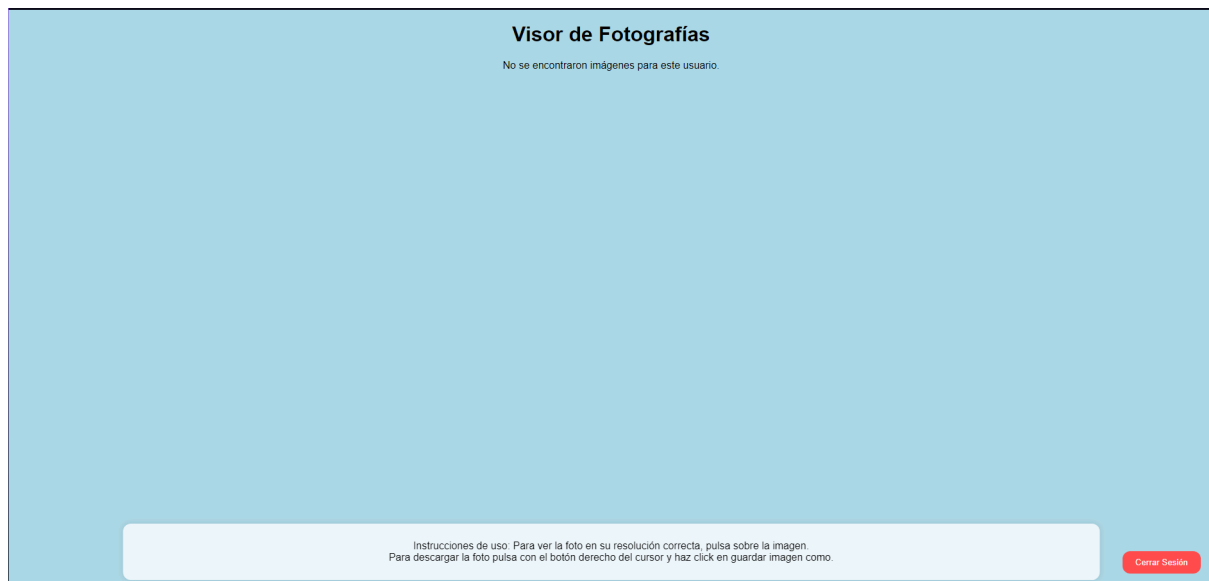
Ejecutamos la siguiente consulta para agregar el nuevo usuario.





Ahora ya tenemos disponible este usuario. Si probamos a entrar en el visor con sus credenciales:

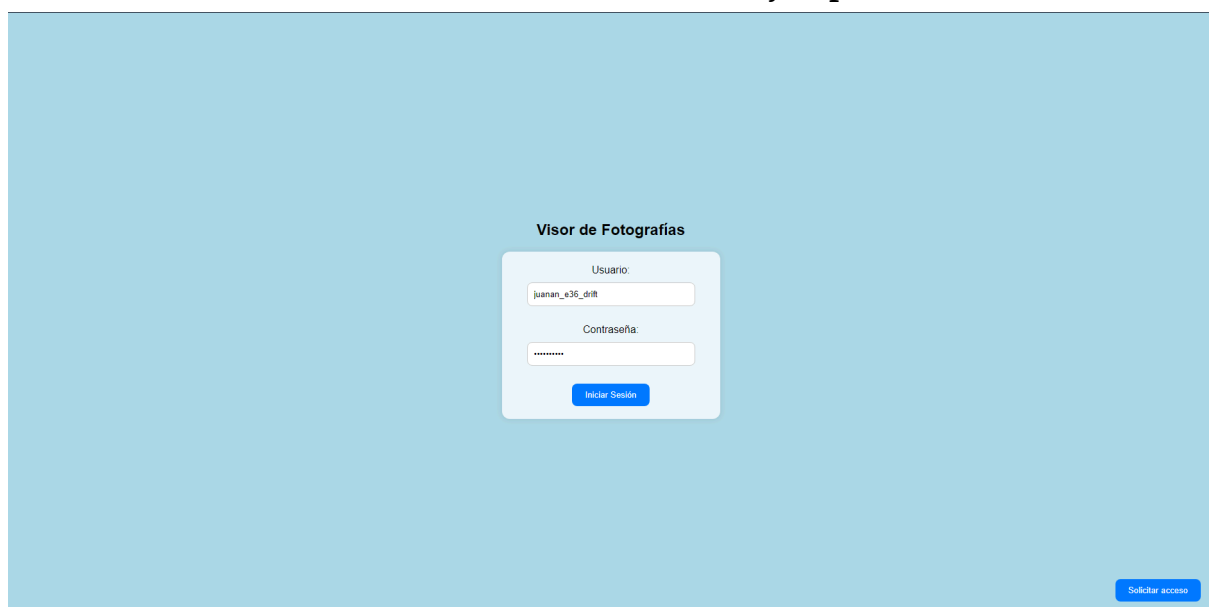




3. Acceso usuario

3.1. Descarga de elementos:

Con el usuario recién creado no vamos a poder descargar fotografías ya que no tiene las suyas en el visor(Esto se verá en el próximo apartado) por eso vamos a utilizar el acceso de otro usuario como ejemplo.





Desde aquí ya podemos ver las fotos de dicho usuario. Siguiendo las instrucciones de la parte inferior podemos ver la imagen en su formato correcto pulsando encima y descargarlas guardando como.



Una vez descargamos la imagen:



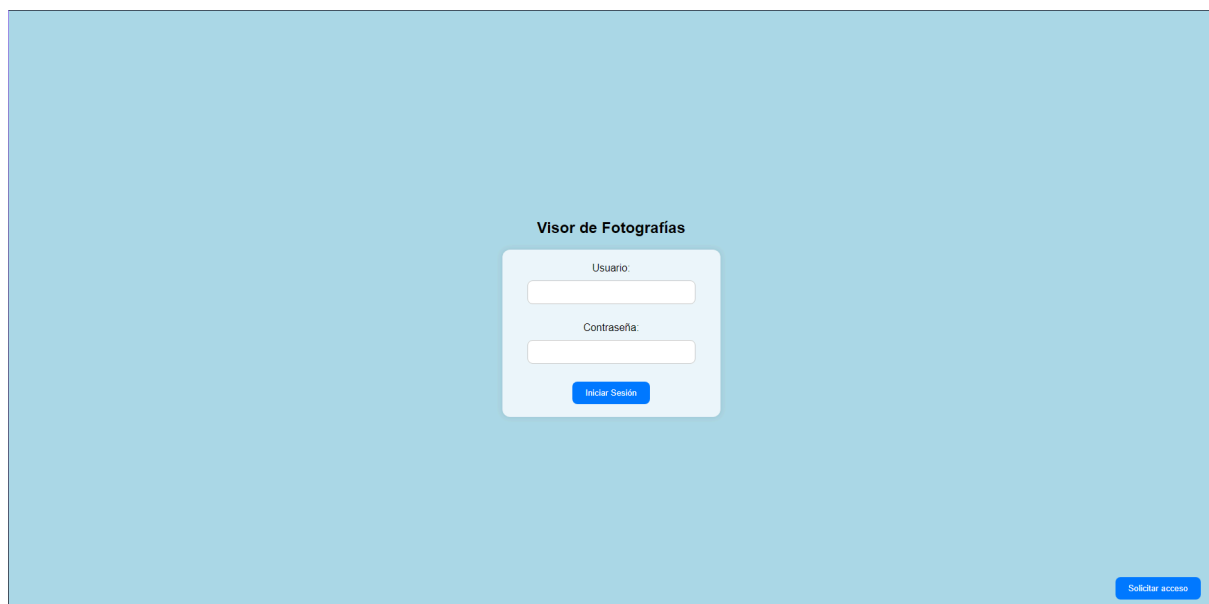
A abrirla podemos verificar que mantiene todo el nivel de detalle, es decir que usando este visor la imagen no se comprime en ningún momento.

3.2. Cierre de sesión:

Para cerrar sesión en el visor es tan sencillo como pulsar sobre cerrar sesión en la parte inferior derecha:



De esta forma volvemos al inicio

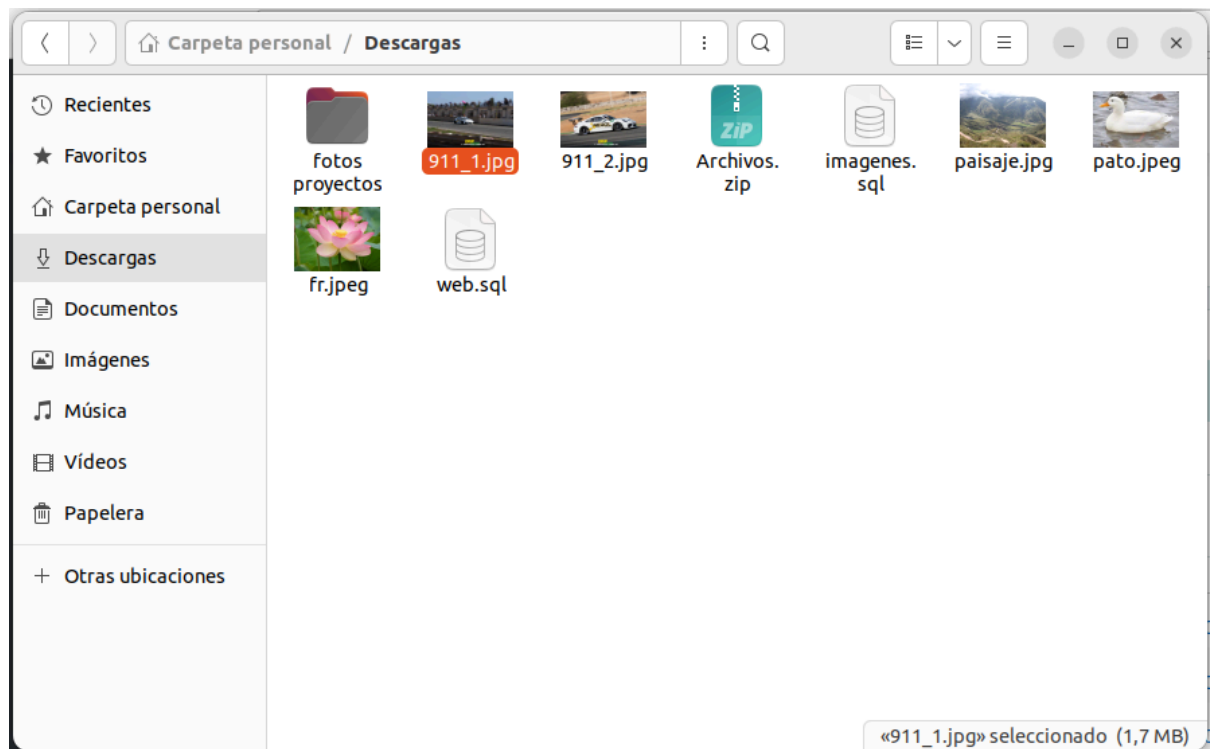


En la versión de móvil es el mismo procedimiento, no cambia nada. Lo único que para descargar las imágenes habría que mantener pulsado en lugar de hacer click con el ratón.

4. Administración de fotografías

En este último apartado vamos a agregar las fotografías para el usuario 911_NEROL que hemos creado anteriormente.

Para ello primero tenemos que disponer de dichas fotografías en la máquina donde se ubica el servidor web.



Tras descargarnos las fotos en la máquina procedemos a moverlas a la carpeta donde está todo el contenido

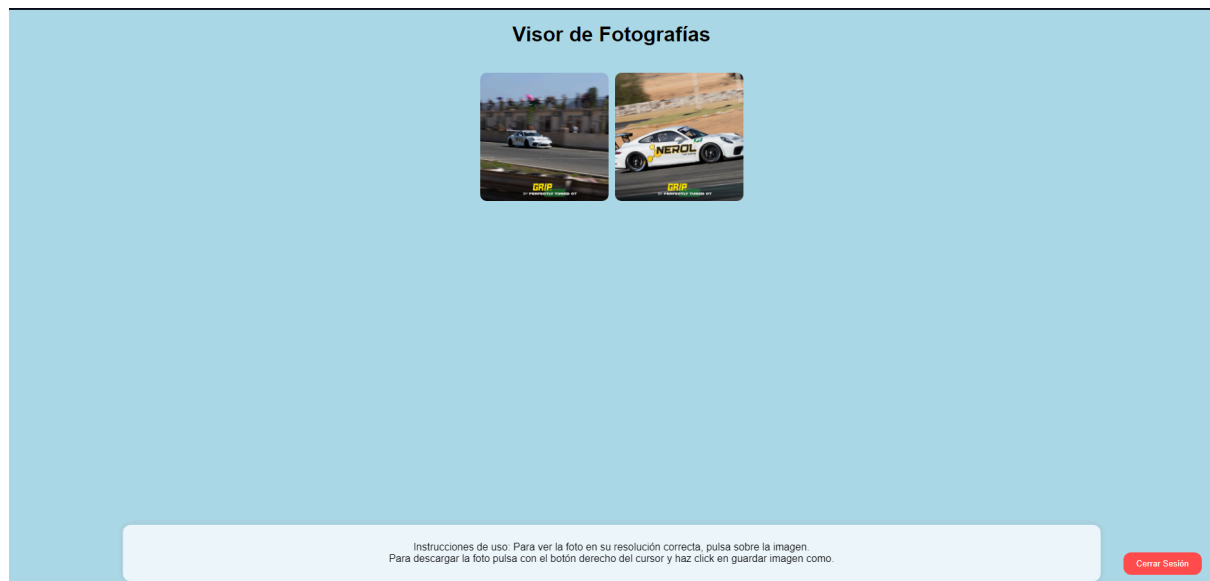
```
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ python 10 1
shieshe91t
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
ls: orden no encontrada
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
fotos index.html index.php visor.php
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
[sudo] contraseña para redes:
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/home/redes/Descargas/911_*.jpg': No existe el archivo o el directorio
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ cd
redes@redes-VirtualBox: $ cd Descargas/
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$ ls
911_1.jpg 911_2.jpg Archivos.zip 'fotos proyectos' fr.jpeg imagenes.sql paisaje.jpg pato.jpeg web.sql
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
redes@redes-VirtualBox: /Descargas$
```

```
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ pwd
/var/www/html
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ ls
index.html  index.php  visor.php
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpeg /var/www/html/fotos
[sudo] contraseña para redes:
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/home/redes/Descargas/911_*.jpeg': No existe el archivo o el directorio
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ cd
redes@redes-VirtualBox: /$ cd Descargas/
redes@redes-VirtualBox: ~/Descargas$ ls
911_1.jpg  911_2.jpg  Archivos+1  Fotos proyectos  fr.jpeg  imagenes.sql  paisaje.jpg  pato.jpeg  web.sql
redes@redes-VirtualBox: ~/Descargas$ sudo cp ~/Descargas/911_*.jpg /var/www/html/fotos
redes@redes-VirtualBox: ~/Descargas$ cd /var/www/html
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html$ cd fotos/
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$ ls
911_1.jpg  911_2.jpg  alfa_romeo_1.jpg  alfa_romeo_2.jpg  alfa_romeo_3.jpg  e30_drift.jpg  e36_1.jpg  e36_2.jpg  e46_drift_1.jpg  e46_drift_2.jpg  m4_1.jpg  m4_2.jpg
redes@redes-VirtualBox: /var/www/html/fotos$
```

Ahora desde el gestor de la base de datos vamos a subir las fotografías.

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. On the left, a sidebar lists databases and tables, with 'web' and its 'imagenes' table selected. The main area displays the 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla web.imagenes:' window. A SQL query is entered: `INSERT INTO imagenes (usuario_id, imagen_url) VALUES (9, 'fotos/911_1.jpg'), (9, 'fotos/911_2.jpg');`. Below the query, there are buttons for 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', 'Limpiar', 'Formato', and 'Obtener consulta almacenada automáticamente'. At the bottom, there are checkboxes for 'Enlazar parámetros', 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer (rollback) al finalizar', and 'Habilitar la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is on the right. Below the query window, a green status bar indicates '2 filas insertadas. La id de la fila insertada es: 16 (La consulta tardó 0.0592 segundos.)'. Below that, the executed SQL query is shown again, and at the bottom, there are links for '[Editar en línea]', '[Editar]', and '[Crear código PHP]'.

Ahora cuando entremos desde el visor a la cuenta de este usuario:



De esta forma el usuario ya tendría sus fotos disponibles en el visor. Este proceso como se comenta en la redacción del desarrollo está pensado para un fotógrafo que no tenga mucho flujo de trabajo ya que si existe una alta demanda este sistema no daría abasto y sería necesario ampliarlo mucho más.