# Conexión a Bade de Datos.

\*Gracias a este tipo de alojamiento, podremos hacer 2 tiendas que se conecten a una misma base de datos en la versión-2.

#### Localización

Se hace en el servidor gratuito de freesqldatabase.com que afortunadamente admite conexiones remotas a sus bases de datos

<https://www.freesqldatabase.com/account/?msg=943>

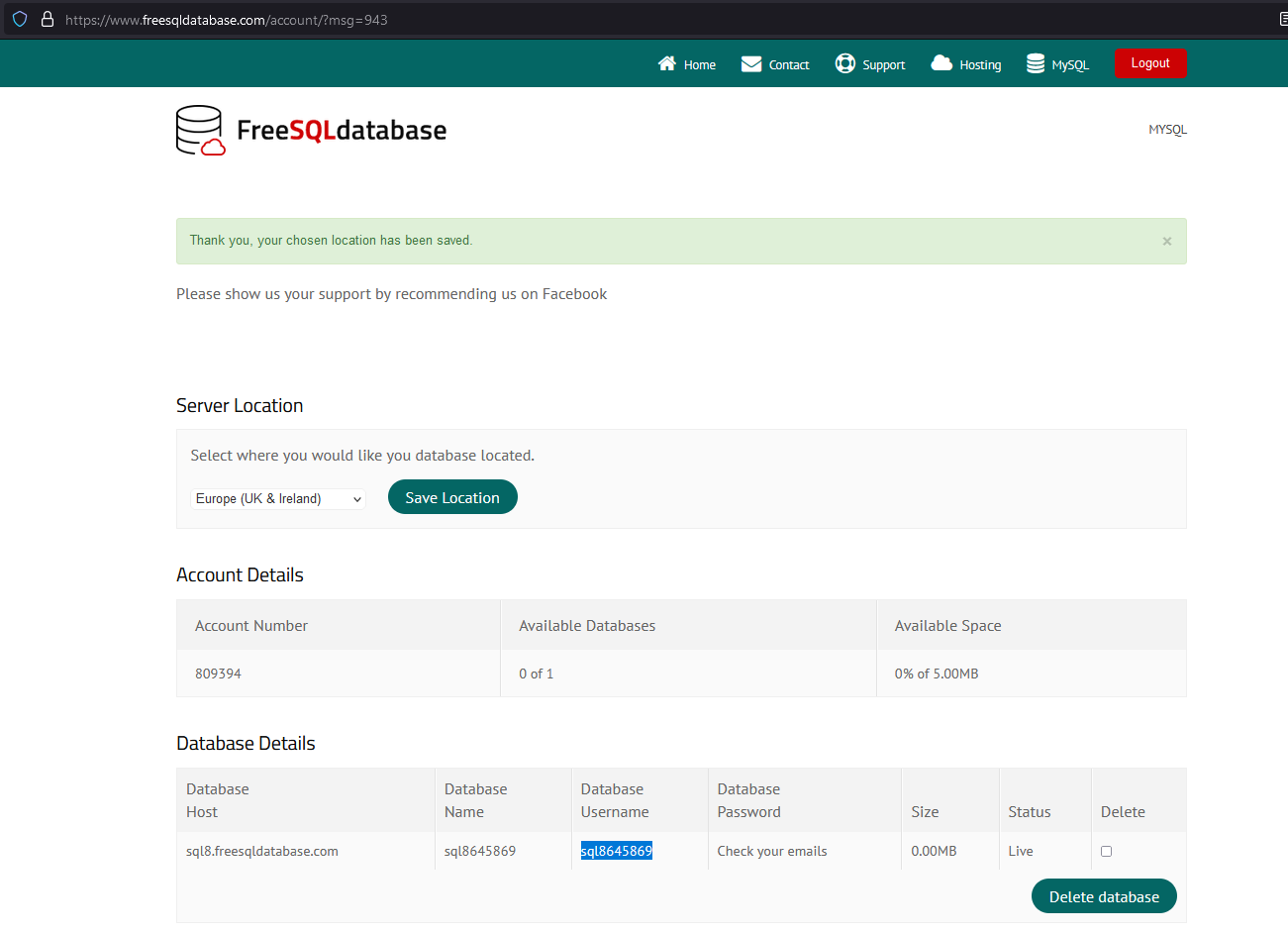
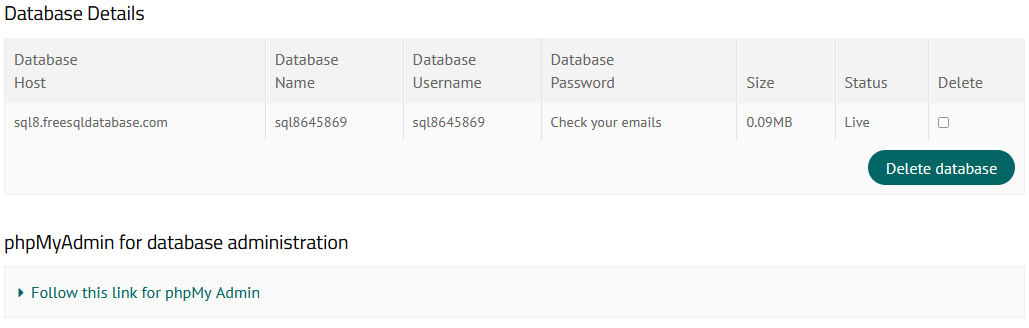
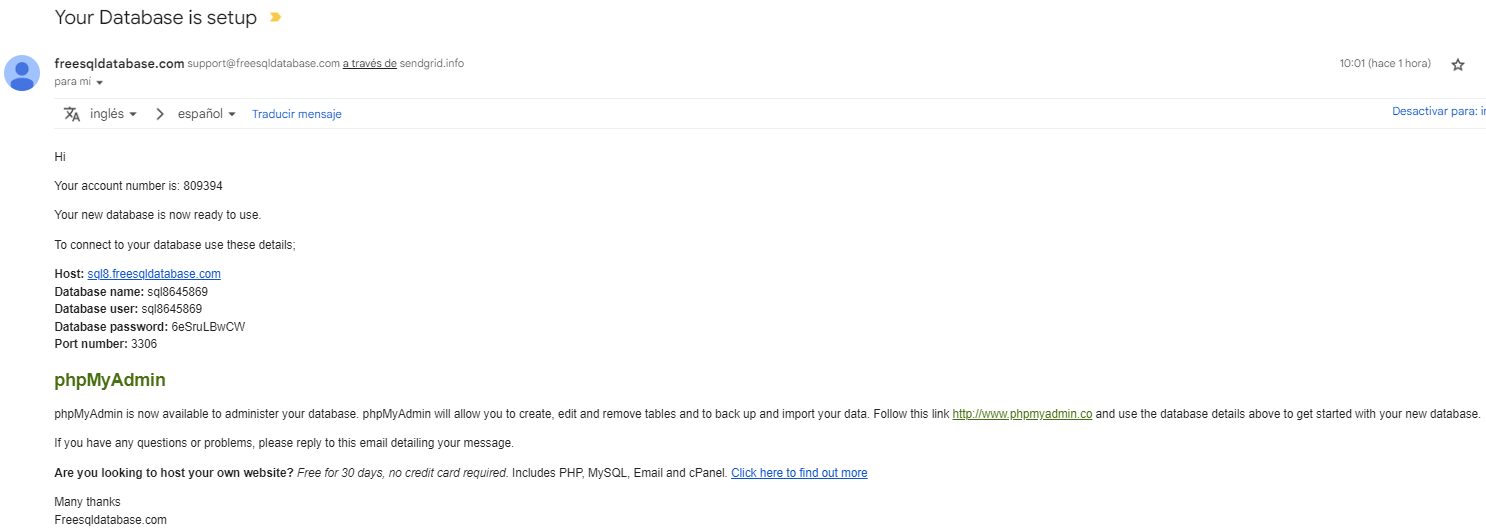


Imagen de la base de datos preparada en FreeSQLdatabase

#### Acceso mediante phpMy Admin



Credenciales para la conexión recibidas por email



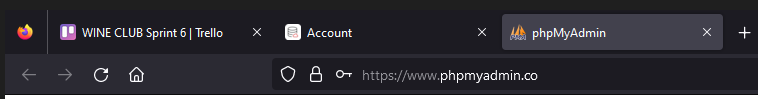
Hi

Your account number is: 809394

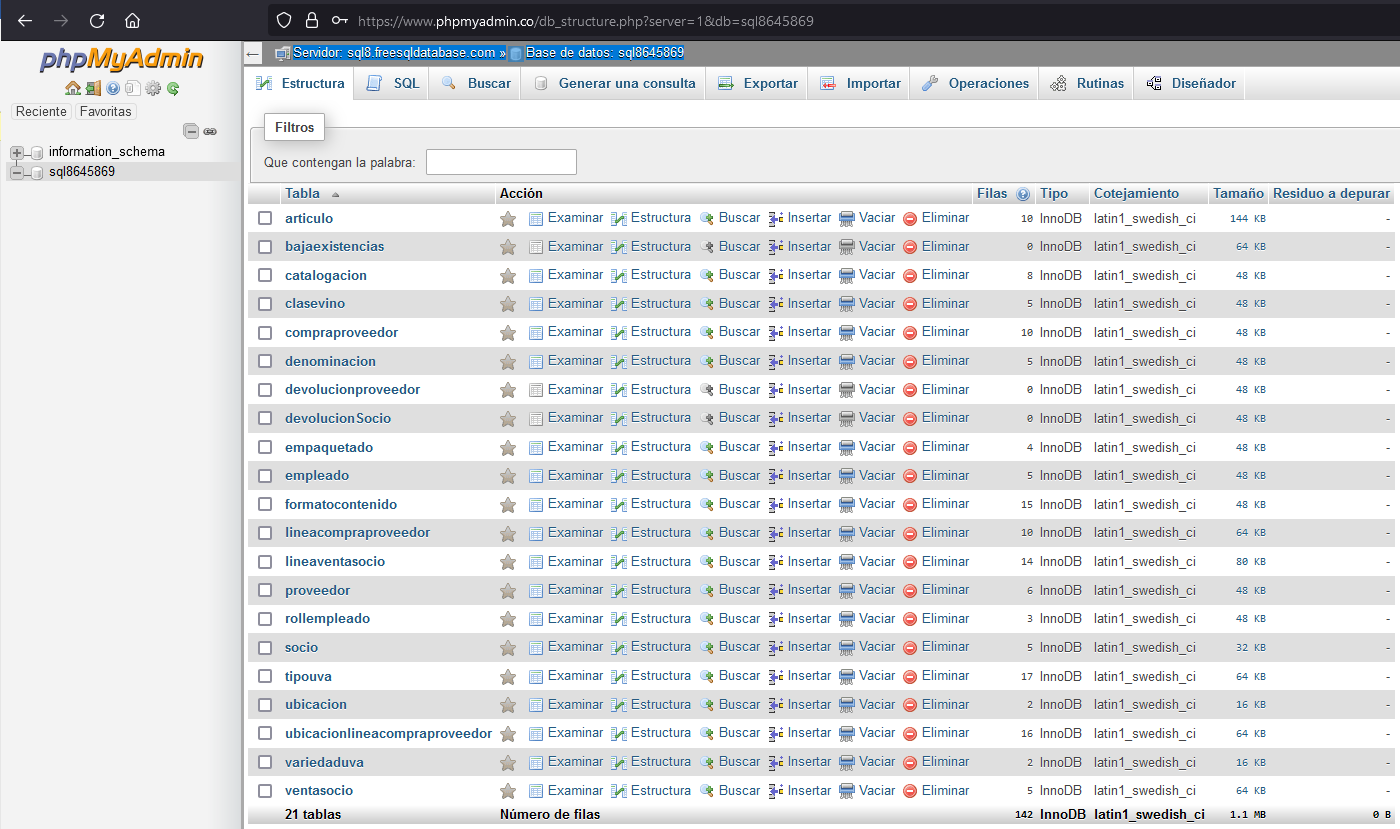
Your new database is now ready to use.

To connect to your database use these details;

**Host:** [sql8.freesqldatabase.com](http://sql8.freesqldatabase.com/)  
**Database name:** sql8645869  
**Database user:** sql8645869  
**Database password:** 6eSruLBwCW  
**Port number:** 3306

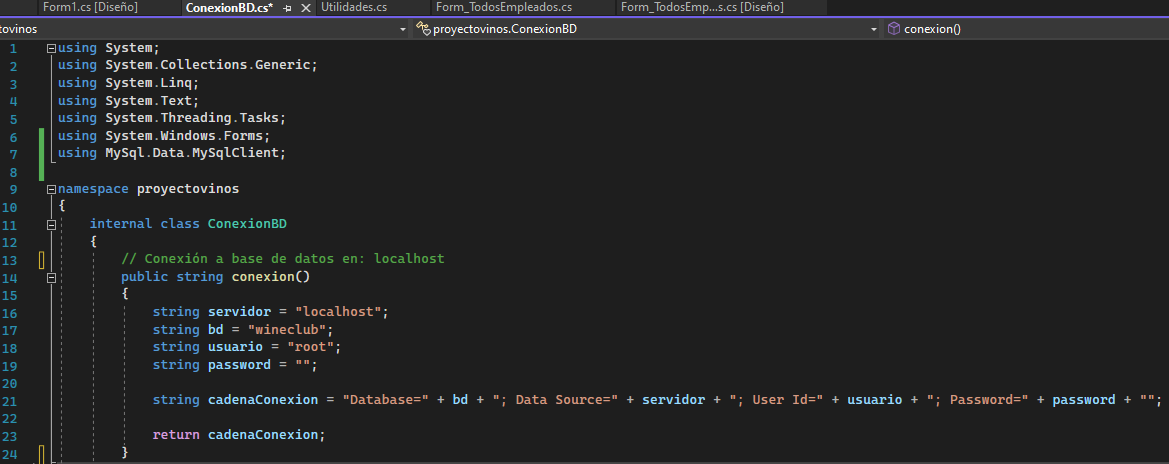


<https://www.phpmyadmin.co/db_structure.php?server=1&db=sql8645869>

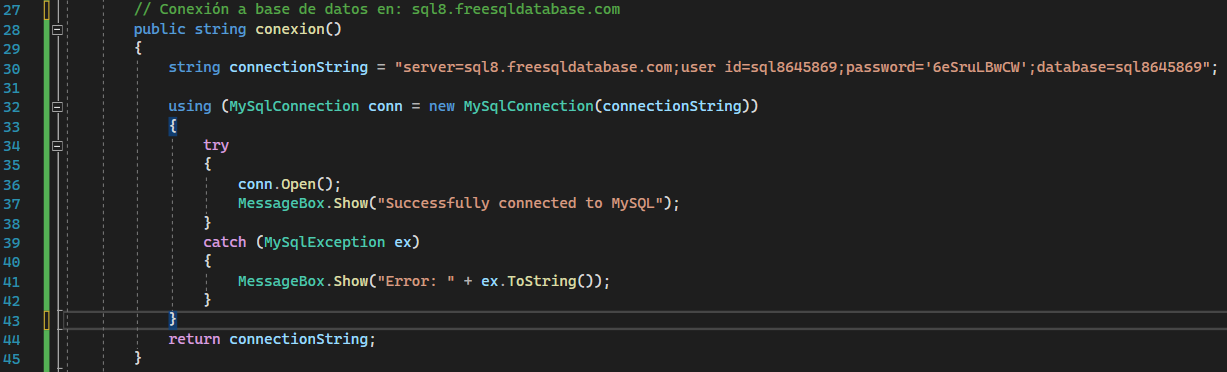


Base de datos en el servidor gratuito

Código para la conexión local



Código para la conexión remota

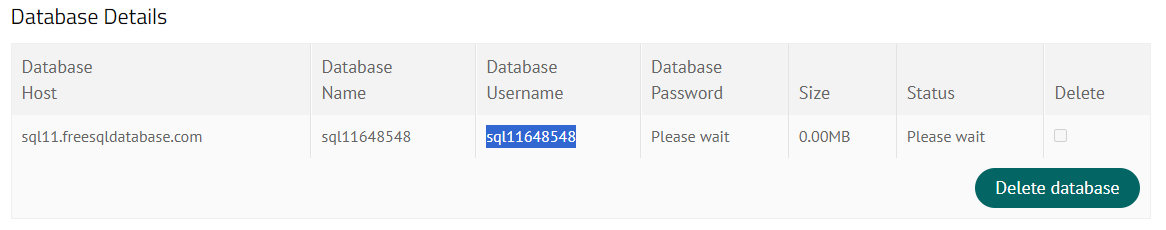


Ayuda Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=N8OVnRpBFzE>

A considerar…

Gracias al alojamiento de la base de datos en un servidor gratuito, nos abre la puerta a abrir más tiendas que vean una misma base de datos, se reformaría más de la mitad de la aplicación para ello afectando a:

* Id\_tienda
* Ubicaciónes de cada tienda (ahora hay tabla ubicacion)
* Ventasocio de cada tienda (ahora solo se hace en una tienda)
* Empleado asignado a cada de las tiendas
* DevoluciónSocio que la podría hacer en la tienda que quisiera
* Nuevo Registro de compra de existencias a Proveedor en un “Distribuidor” que ya se repartiría por las tiendas.



Contraseña: alberite1

Alojamiento de archivos en remoto

Queda para la versión-2 la puesta a punto de la aplicación en casa del dueño para que desde allí haga sus funciones.

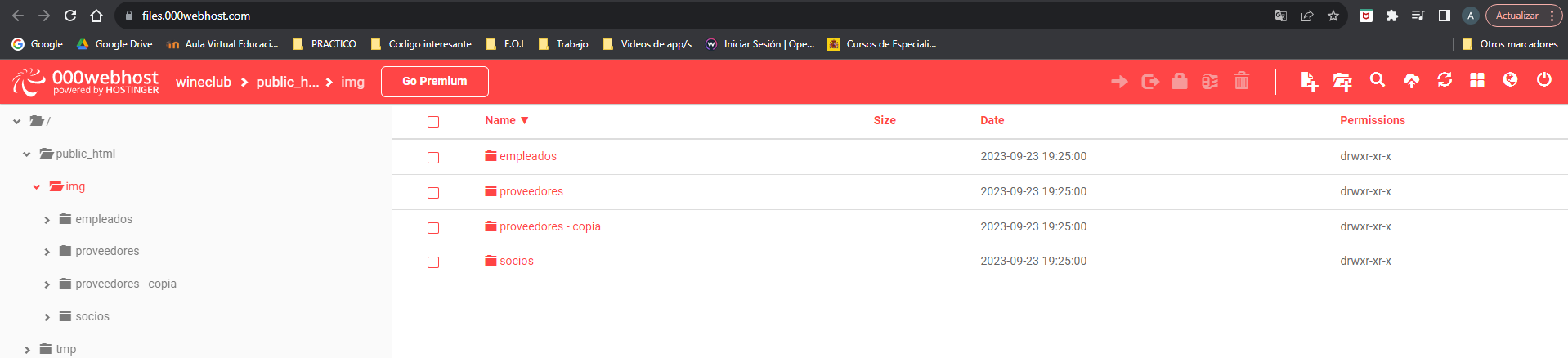
Por ejemplo, dar de alta artículos con sus nuevas imágenes desde su casa, sean vistas en el puesto de la Vinoteca, para ello es necesario buscar un servidor para alojar estos archivos.

Se ha trabajado un poco en este tema con miras a futuro ya que se ve posible el Cliente lo quiera.



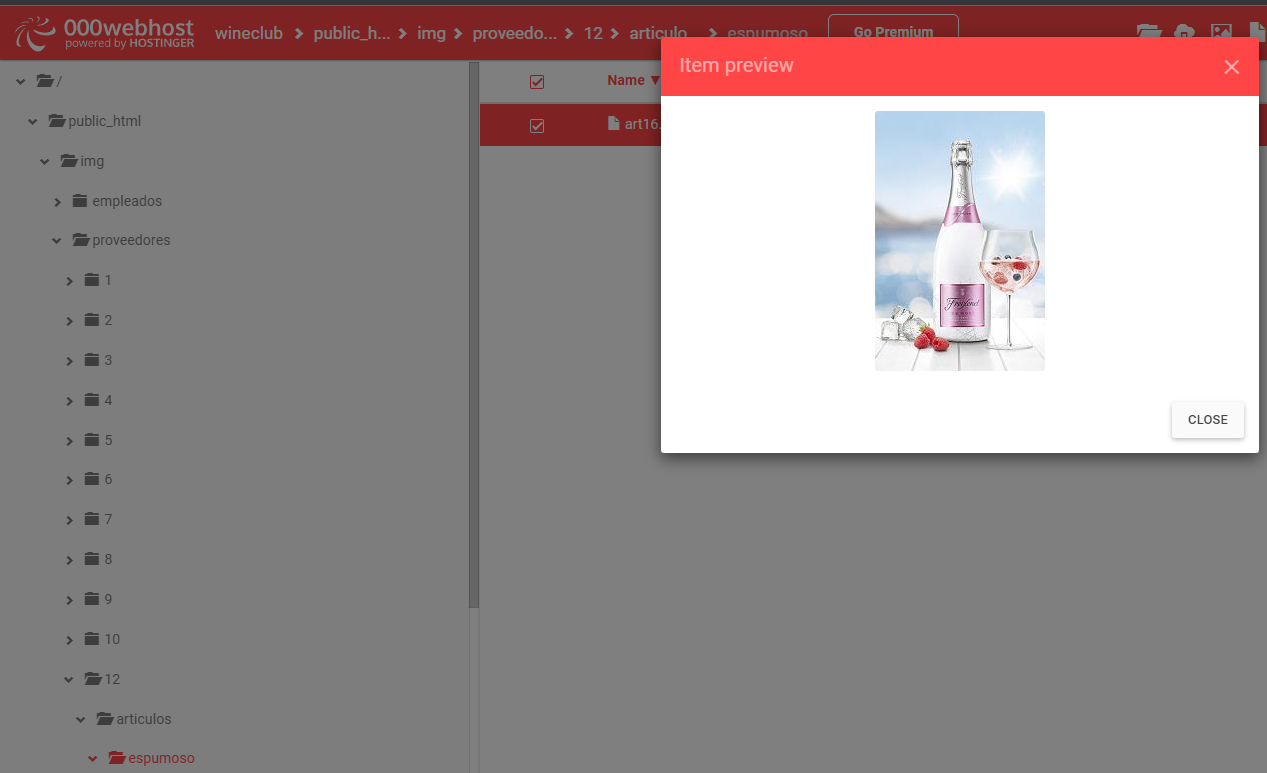
<https://files.000webhost.com/> con nuestro usuario y contraseña

Aparte de poder alojar los archivos de imágenes en una carpeta local (solo se vería en la tienda), con la ayuda de **000webhost.com** tenemos la posibilidad de alojar los archivos de imágenes de una manera remota y el dueño de la Vinoteca los puede ver desde casa.

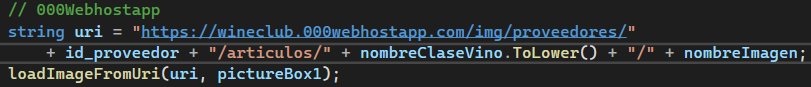


Descarga de la imagen

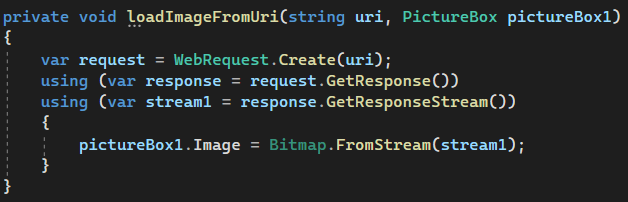
Alojamiento de la Imagen en remoto art16.jpg



Preparación de la url



Mostrar imagen en el pictureBox



Presentación de la imagen en la interfaz



Fuente:

<https://www.c-sharpcorner.com/article/working-with-ftp-using-c-sharp/> Información

<https://www.youtube.com/watch?v=9PHh7a2AukY> para 000webhost.com

Subida de la Imagen (Prueba)

Conectar con FTP

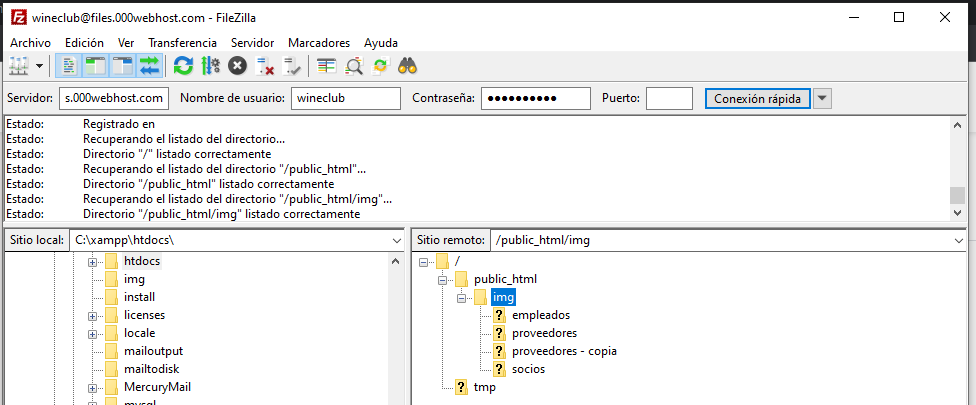


Host: files.000webhost.com

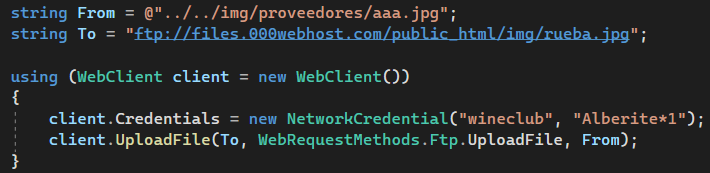
Usuario: wineclub

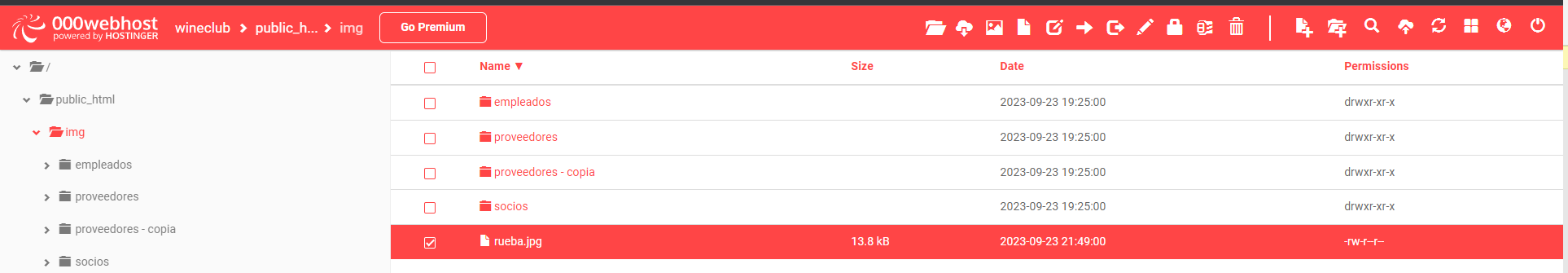
Puerto 21

Contraseña: Alberite\*1



Conexión con el servidor





BatCave

