



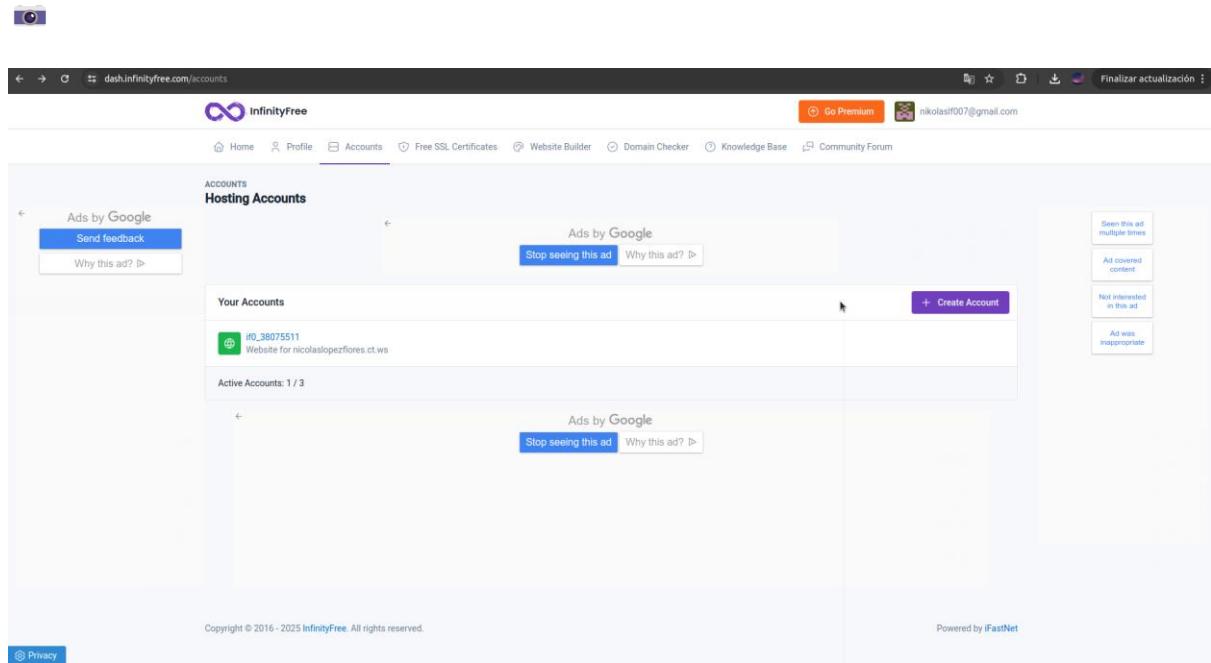
P6.3 – Despliegue en Hosting

Nicolás López Flores

Registro y acceso a InfinityFree	3
Subida de archivos mediante FTP	5
Obtener los datos FTP	5
Conectar con FileZilla	5
Configuración de la base de datos MySQL	6
Importar la base de datos (phpMyAdmin)	7
Configuración de PHP para la base de datos	7
Verificación del sitio web	9

Registro y acceso a InfinityFree

Para el despliegue de una aplicación en Internet he elegido la web **InfinityFree** para alojar mi dominio y gestionar mi hosting de manera gratuita, el dominio lo he elegido desde **Nominalia**, y se llama “nicolaslopezflores.ct.ws”.



Deberemos añadir el dominio creado anteriormente en InfinityFree.

dash.infinityfree.com/accounts/create/free

infinityFree

Go Premium nikolaslf007@gmail.com

Home Profile Accounts Free SSL Certificates Website Builder Domain Checker Knowledge Base Community Forum

ACCOUNTS / CREATE ACCOUNT Create a Free Hosting Account

Ads by Google Stop seeing this ad Why this ad? >

9,99€ M+ LALIGA Real Madrid CF Atlético de Madrid Suscríbete movistarplus.es

Step 2: Choose a Domain Name

Enter the initial domain name for your account. You can add more domains after your account is created.

Subdomain: nicolaslopezflores Domain Extension: ct.ws

Check Availability

Back Ads by Google Stop seeing this ad Why this ad? >

Securitas Alarma

Alarma anti ocupación arrasa en Madrid, no vas a creer este precio

dash.infinityfree.com/account/i0_38075511

infinityFree

Go Premium nikolaslf007@gmail.com

Home Profile Accounts Free SSL Certificates Website Builder Domain Checker Knowledge Base Community Forum

ACCOUNTS / i0_38075511 (Website for nicolaslopezflores.ct.ws)

Account Settings

Manage i0_38075511

Account Options

- Home
- Upgrade to Premium
- Statistics
- FTP Details
- MySQL Databases
- Deactivation History
- Account Settings

Securitas Alarma

Alarma anti ocupación arrasa en Madrid, no vas a creer este precio

Control Panel File Manager Website Builder Script Installer

Domains + Add Domain

DOMAIN	ACTIONS
nicolaslopezflores.ct.ws	Manage

Account Details

USERNAME	i0_38075511
PASSWORD	***** Show/Hide
STATUS	Active
LABEL	Website for nicolaslopezflores.ct.ws
WEBSITE IP	185.27.134.177
HOSTING VOLUME	vol4_3
HOME DIRECTORY	/home/ndm43/infinityfree.com/i0_38075511

Securitas Alarma

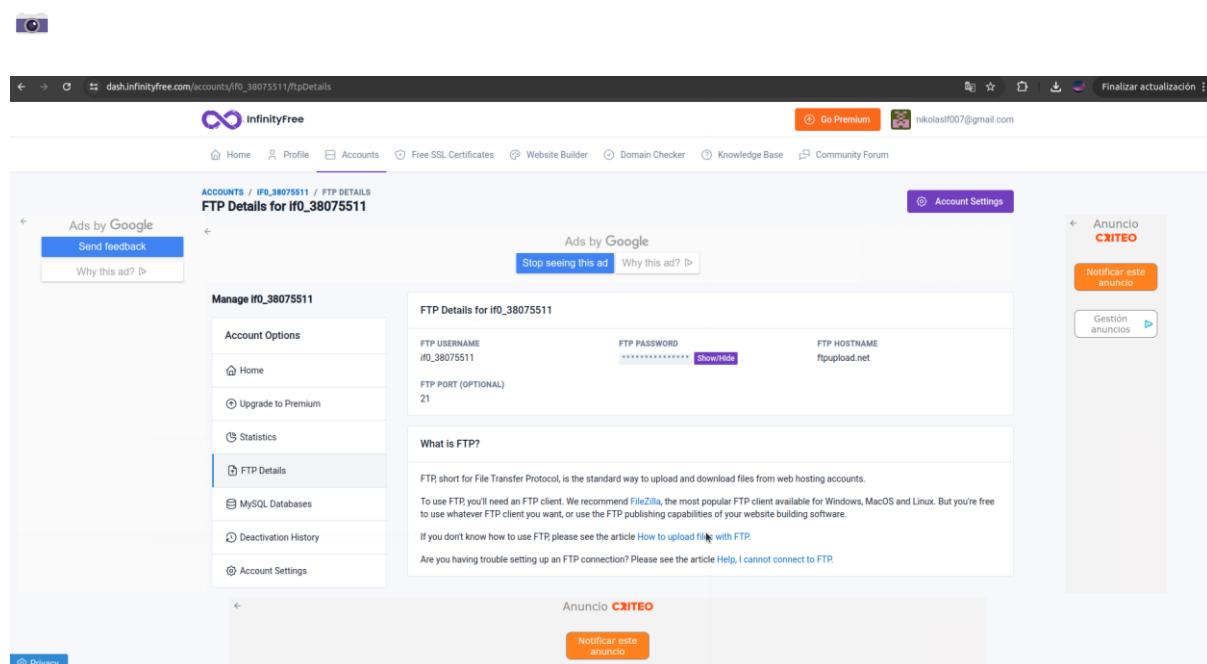
Alarma anti ocupación arrasa en Madrid, no vas a creer este precio

Subida de archivos mediante FTP

Para subir los archivos al servidor de InfinityFree utilizaremos **FTP**, en mi caso he elegido **FileZilla**.

Obtener los datos FTP

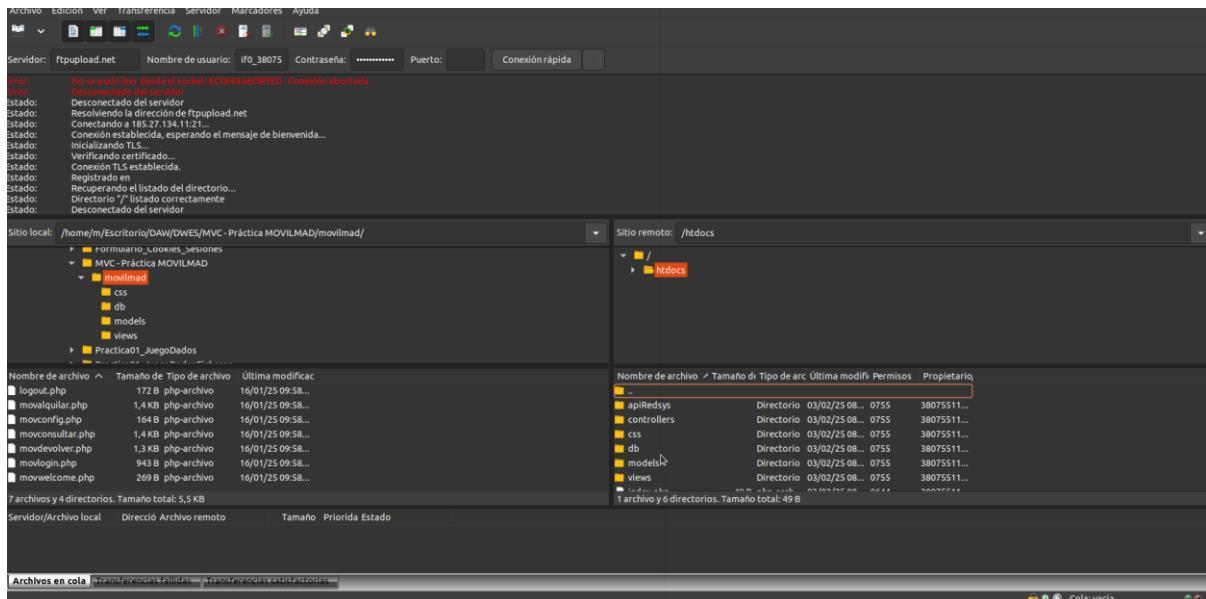
Para acceder al servidor FTP de InfinityFree en el panel de control de la aplicación accederemos al apartado de “**FTP Details**” y allí aparecerán todos los datos que necesitamos introducir en nuestro cliente FTP, para subir los archivos.



The screenshot shows the InfinityFree account dashboard with the URL dash.infinityfree.com/accounts/if0_38075511/ftpDetails. The main content area displays the 'FTP Details for if0_38075511' page. It includes fields for 'FTP USERNAME' (if0_38075511), 'FTP PORT (OPTIONAL)' (21), 'FTP PASSWORD' (hidden), and 'FTP HOSTNAME' (ftpupload.net). Below this, a 'What is FTP?' section provides a brief explanation and links to help articles. The left sidebar shows 'Manage if0_38075511' with options like 'Account Options', 'Home', 'Upgrade to Premium', 'Statistics', 'FTP Details' (which is selected and highlighted in blue), 'MySQL Databases', 'Deactivation History', and 'Account Settings'. The right sidebar features 'Account Settings' and 'Anuncio CRITEO' ads.

Conectarse con FileZilla

1. Abrir **FileZilla** y en la parte superior ingresar:
 - a. **Servidor:** ftpupload.net
 - b. **Nombre de usuario:** if0_38075511
 - c. **Contraseña:** (la de InfinityFree)
 - d. **Puerto:** 21
2. Hacer clic en "**Conectar**".
3. En la parte derecha (servidor), navegar a la carpeta **htdocs**.
4. En la parte izquierda (local), seleccionar los archivos del proyecto.
5. Arrastrar y soltar los archivos en la carpeta htdocs.



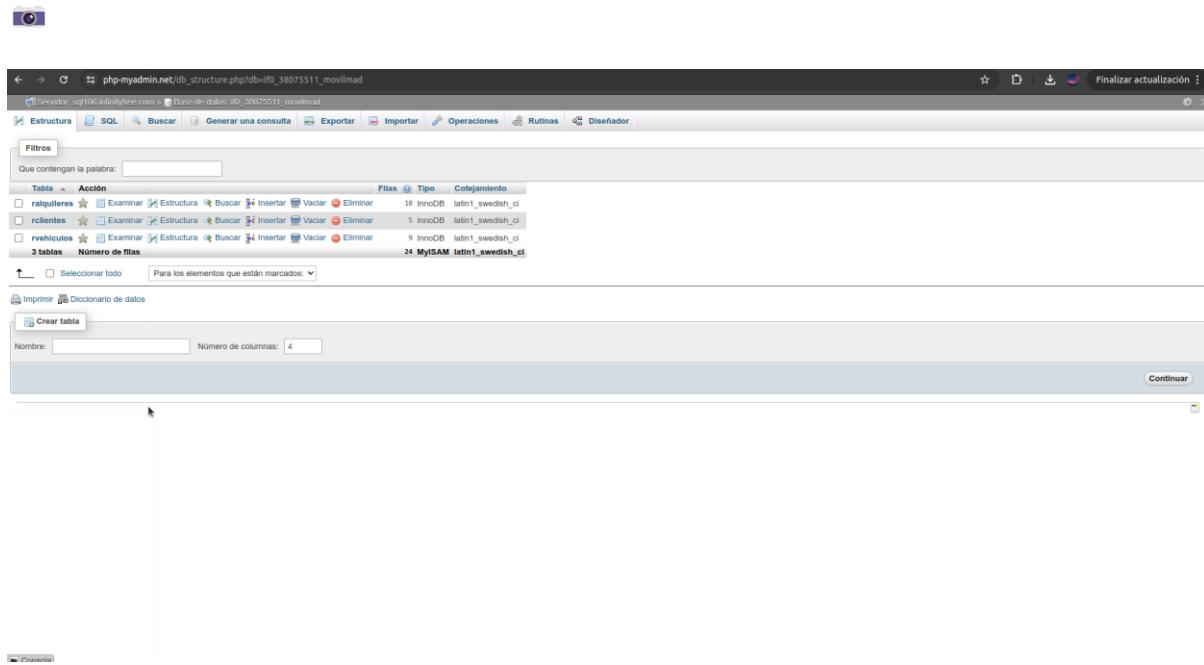
Y con esto se podría ver nuestra página web al buscar nuestro dominio en internet, si es estático, no tendremos problema, pero si nuestro sitio web necesita de una base de datos para funcionar deberemos conectar la aplicación a la base de datos que nos da InfinityFree.

Configuración de la base de datos MySQL

1. Ir al Panel de Control → MySQL Databases.
2. Crear una nueva base de datos.

Importar la base de datos (phpMyAdmin)

1. En **MySQL Databases**, hacer clic en "**phpmyadmin**" para abrir phpMyAdmin.
2. Ir a la pestaña **Importar**.
3. Seleccionar el archivo .sql de la base de datos local.
4. Hacer clic en "**Continuar**".



Configuración de PHP para la base de datos

Una vez subida la aplicación, hay que modificar los archivos PHP para que usen los datos de la base de datos de **InfinityFree**.

En mi caso tengo un archivo de configuración para la conexión de la base de datos llamado `conexionBBDD.php`, una vez allí modificaremos los valores que tenemos predeterminados(local), con los valores que te dan en **InfinityFree Databases**.



The screenshot shows the WinSCP graphical user interface. On the left, there's a file browser window titled " conexiónBBDD.php" containing PHP code for database connection. On the right, there's another file browser window titled "Sitio local" showing files in the "htdocs/db" directory, including "conexionBBDD.php" and "movilmad.sql". Below these windows is a "Archivos en cola" (Files in queue) section with three items: "Transferencias fallidas", "Transferencias satisfactorias(1)", and "Cola vacía".

```
servidor: ftpupload.net Nombre de usuario: if0_38075 Contraseña: Puerto: Conexión rápida
Estado: Conexión TLS establecida.
Estado: Abrir Estado: conexiónBBDD.php Guardar
Estado: Estado: /tmp/12temp2
Estado: /php
Estado: 2
Estado: 3 función conexionBBDD () {
Estado: 4     try {
Estado: 5         $conn = new PDO("mysql:host=192.168.1.100;dbname=if0_38075$11_movilmad",
Estado: "if0_38075$11","cherryberry200");
Estado: 6         $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
Estado: 7     } catch(PDOException $e) {
Estado: 8         echo "Error en la conexión con la BBDD: " . $e->getMessage();
Estado: 9         return null;
Estado: 10    }
Estado: 11   }
Estado: 12 }
Estado: 13 ?>

Nombre: PHP Anchura del tabulador: 8 Ln 1, Col 1 INS
Nombre: logo
Nombre: mov
Nombre: mov
Nombre: mov
Nombre: moveviewer.php 1.3 KB php-archivo 16/01/25 09:58...
Nombre: movlogin.php 943 B php-archivo 16/01/25 09:58...
Nombre: movwelcome.php 269 B php-archivo 16/01/25 09:58...
7 archivos y 4 directorios. Tamaño total: 5,5 KB

Servidor/Archivo local Dirección Archivo remoto Tamaño Prioridad Estado
Sitio local /htdocs/db Nombre de archivo Tamaño Última modifi Permisos Propietario
 conexiónBBDD.php 456 B php-arch... 03/02/25 09... 0644 3807551...
 movilmad.sql 3,0 KB sql-arch... 03/02/25 08... 0644 3807551...

1 archivo seleccionado. Tamaño total: 456 B

Archivos en cola Transferencias fallidas Transferencias satisfactorias(1) Cola vacía
```

Verificación del sitio web

Abre un navegador y accede a la URL <http://nicolaslopezflores.ct.ws>, y comprobar que no haya ningun mensaje de error al hacer alguna consulta o que el contenido se muestra correctamente.



MOVILMAD

Login Usuario

Email

Clave

LOGIN REGISTRO