

Cristina Manjon Lacalle

Desarrollo web entorno servidor

22 de Marzo del 2021

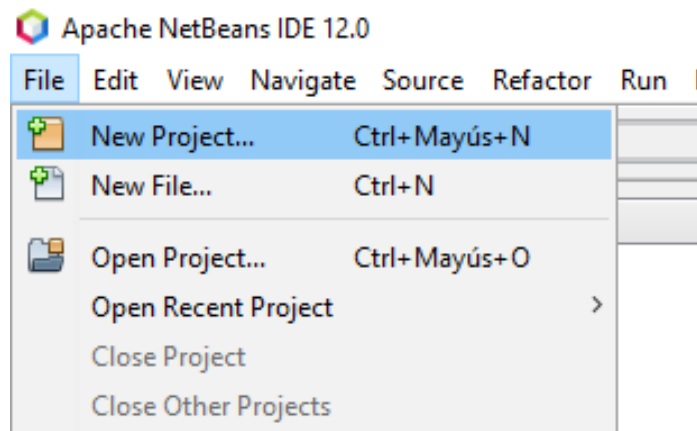


NETBEANS

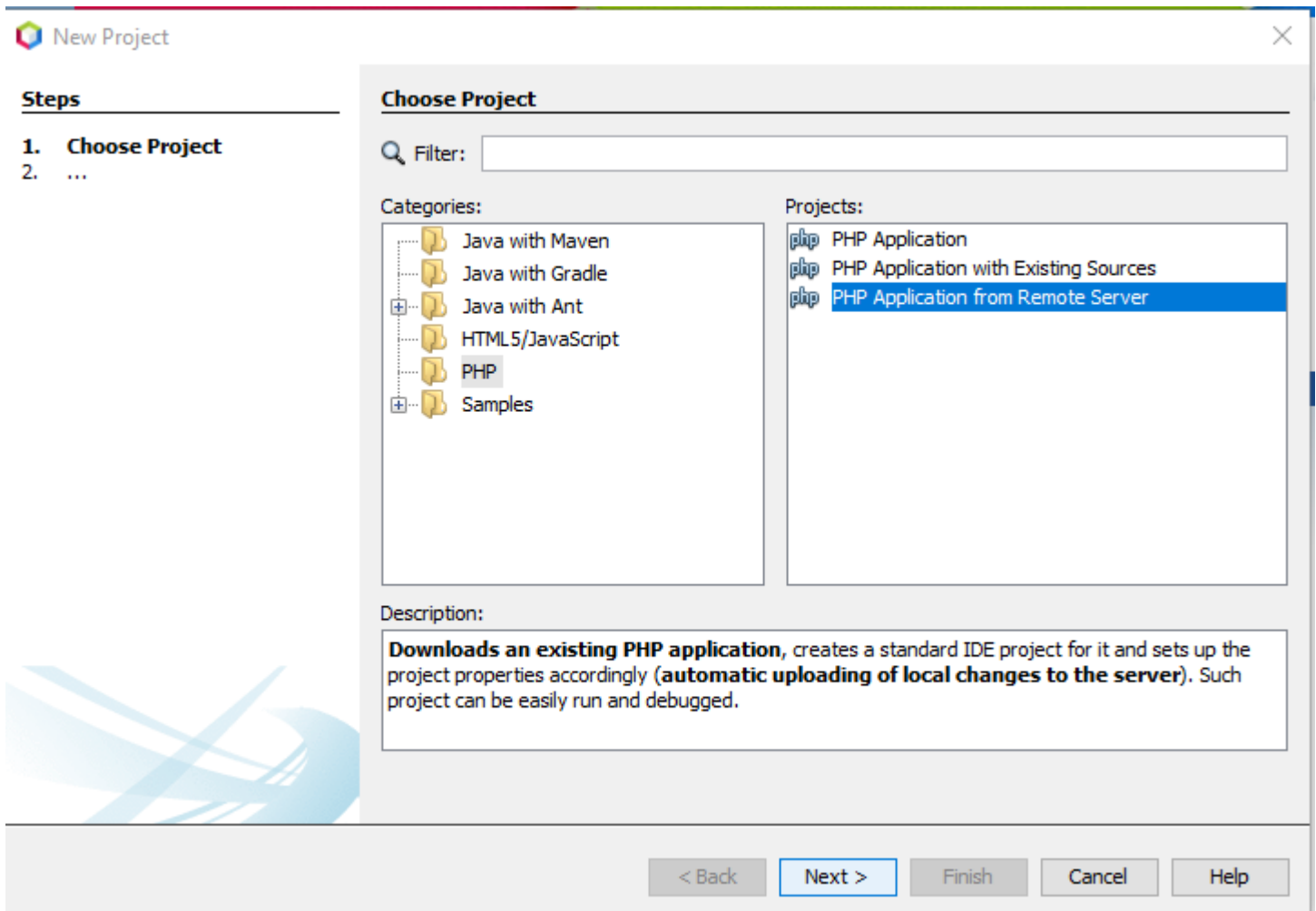
Cristina Manjon Lacalle

Documentación creación de proyecto en directorio raíz

Vamos a crear el primer proyecto , en este caso el proyecto DAW, así que en la pestaña superior le damos a New project.



Vamos a seleccionar un proyecto PHP con Servidor Remoto



Le pondremos un nombre significativo a nuestro proyecto y lo guardaremos a poder ser en la partición de datos en la carpeta donde vayan a estar nuestros proyectos. (Yo no tengo particion de datos).

The screenshot shows the 'New PHP Application from Remote Server' dialog box with the 'Name and Location' tab selected. On the left, a 'Steps' list shows: 1. Choose Project, 2. **Name and Location**, 3. Remote Connection, 4. Confirmation. The main area contains the following fields: 'Project Name' with the value 'proyectoDAW'; 'Sources Folder' with the value 'C:\Users\petal\Documents\ProyectosNETBEANS' and a 'Browse...' button; 'PHP Version' with a dropdown menu showing 'PHP 7.4' and a note 'PHP version is used only for hints'; 'Default Encoding' with a dropdown menu showing 'UTF-8'; an unchecked checkbox 'Put NetBeans metadata into a separate directory'; and 'Metadata Folder' with the value 'C:\Users\petal\Documents\NetBeansProjects\proyectoDAW' and a 'Browse...' button.

En la URL del proyecto le pondremos nuestra URL del servidor (Maquina virtual).

IMPORTANTE. Si estamos subiendo al servidor de desarrollo de clase , la project URL sera : `http://daw2xx.sauces.local`

En el Upload Directory será nuestro directorio raíz en este caso `/var/www/html`

IMPORTANTE. Si estamos subiendo al servidor de desarrollo de clase , el Upload Directory será : `/public_html/`

The screenshot shows the 'New PHP Application from Remote Server' dialog box with the 'Remote Connection' tab selected. On the left, a 'Steps' list shows: 1. Choose Project, 2. Name and Location, 3. **Remote Connection**, 4. Confirmation. The main area contains the following fields: 'Project URL' with the value 'http://192.168.1.209/'; 'Remote Connection' with a dropdown menu showing '192.168.1.209' and a 'Manage...' button; 'Upload Directory' with the value '/var/www/html' and a sub-label 'sftp://192.168.1.209/var/www/html'.

Vamos a configurar el manage (Conexión con el servidor);

Remote Connection

Specify the way this project's files will be deployed.
Configuration settings can be added and modified later in the Project Properties dialog box.

Project URL:

Remote Connection: Manage...

Upload Directory:
sftp://192.168.1.209/var/www/html

Lo primero le pondremos un nombre significativo a nuestra conexión.

En Host Name le pondremos la ip de nuestro servidor en caso de ser máquina virtual.

IMPORTANTE. Si nos conectamos al servidor de clase, el Host Name sera 'daw2xx.sauces.local'

Nos conectamos con el usuario operadorweb.

IMPORTANTE. Si nos conectamos al servidor de clase, el Usuario será 'DAW2xx'

Con la contraseña 'paso'.

El Initial Directory será : /

Y el puerto 22.

Por último hacemos un Test Connection.

Manage Remote Connections

Entorno Desarrollo Casa [SF...]

Name:

Host Name: Port:

User Name:

Password:

Leave password empty to be prompted.
(or specify Private Key file)

Private Key File: Browse...

Running ssh-agent will be used.

Known Hosts File: Browse...

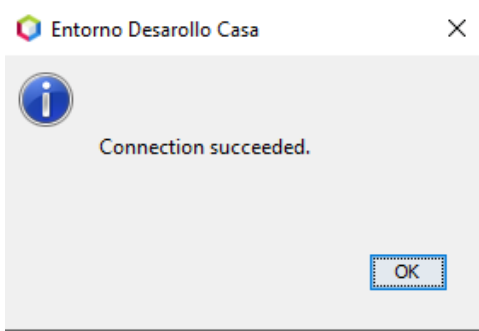
Initial Directory:

Timeout (s):

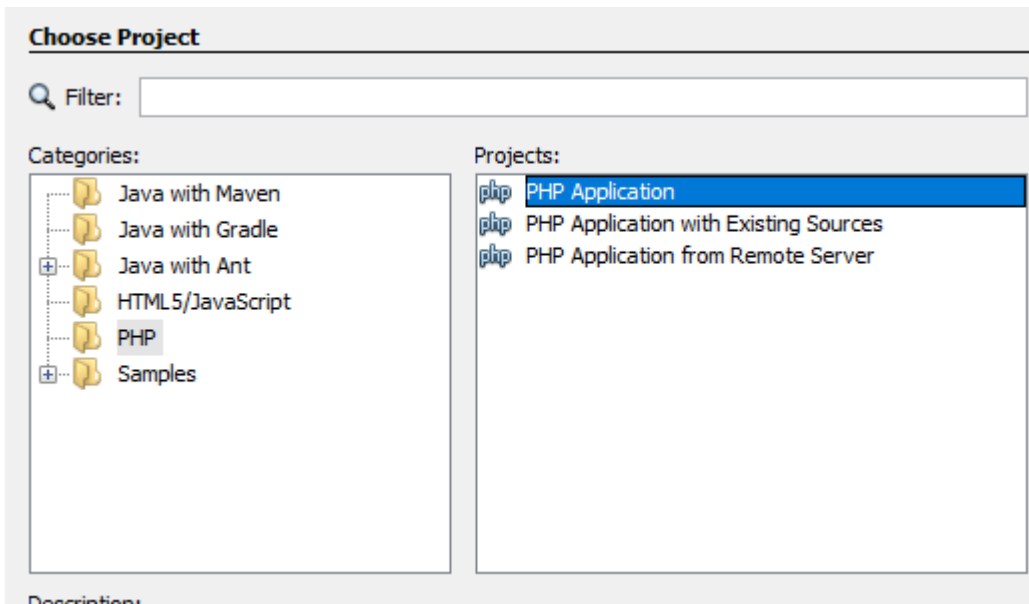
Keep-alive interval (s): Interval 0 means disabled.

Add... Remove Test Connection Configure Proxy...

Si la conexión funciona aparecerá esto . Y le damos Next hasta finalizar el proyecto.

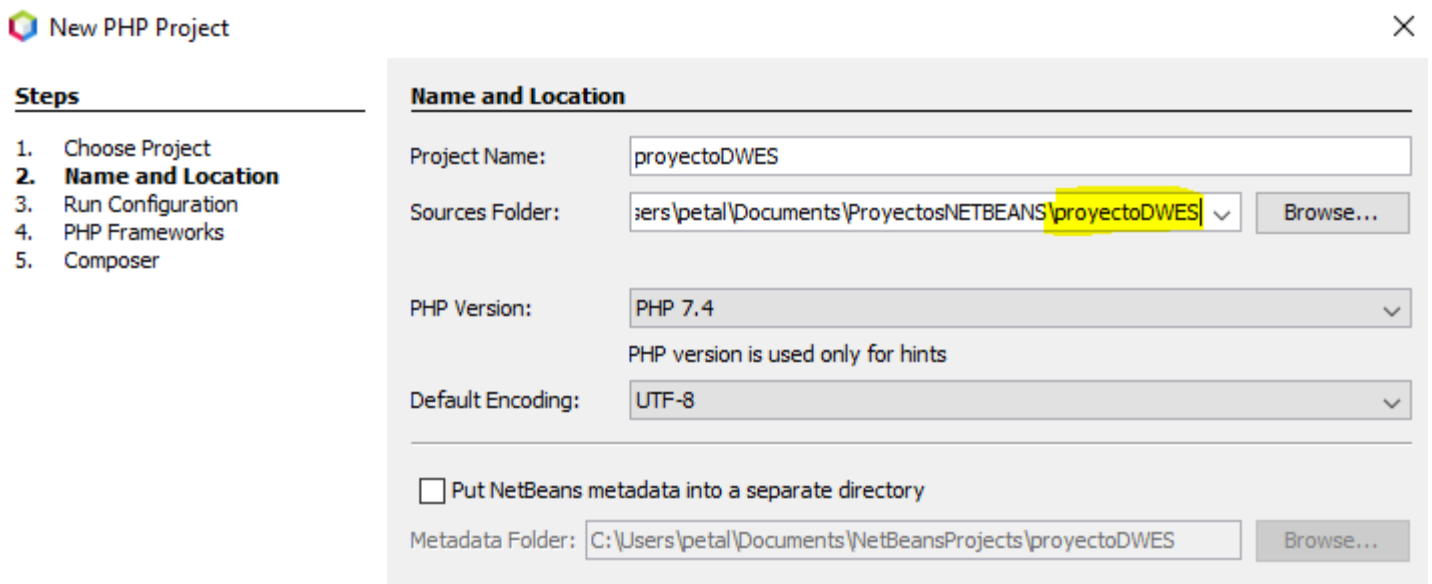


Para crear cualquier proyecto dentro de el proyectoDAW. Crearemos un nuevo proyecto PHP normal. (Lo que utilizaremos para hacer el proyectoDWES , proyectoTema3, proyectoTema4 ...)

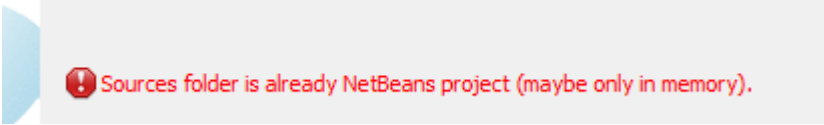


Le ponemos un nombre significativo.

Al seleccionar el directorio seleccionaremos el raiz y ademas de esto le añadiremos el nombre del proyecto nuevo, así el solo creara ya la carpeta con ese nombre.



Si no lo hacemos así nos puede poner un error de que donde lo queremos guardar ya es un proyecto NetBeans (Nuestro proyectoDAW).



! Sources folder is already NetBeans project (maybe only in memory).

Seleccionaremos SFTP, para poder transferir archivos.

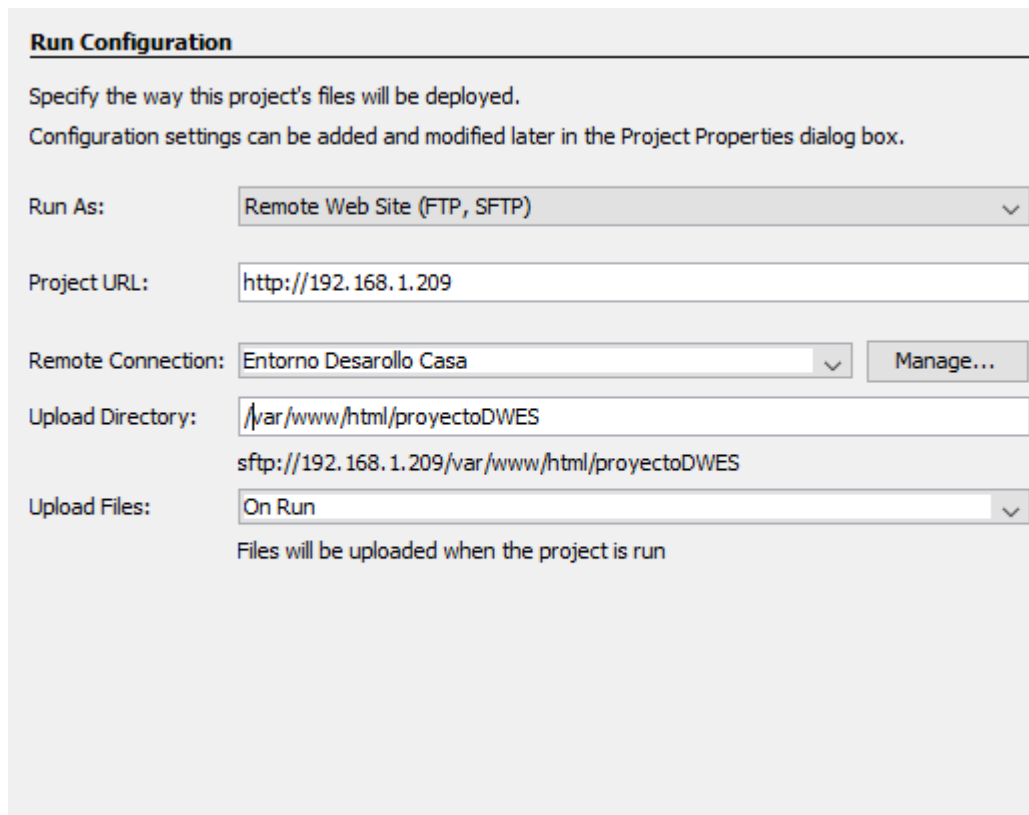
Le pondremos la ProjectURL en este caso la ip del servidor (máquina virtual).

IMPORTANTE. Si estamos subiendo al servidor de desarrollo de clase , la project URL sera :

<http://daw2xx.sauces.local>

Seleccionamos el manage que creamos antes (La conexión con el servidor).

El UploadDirectory será /var/www/html/nombreproyecto.



Run Configuration

Specify the way this project's files will be deployed.
Configuration settings can be added and modified later in the Project Properties dialog box.

Run As: Remote Web Site (FTP, SFTP) ▾

Project URL:

Remote Connection: ▾

Upload Directory:
sftp://192.168.1.209/var/www/html/proyectoDWES

Upload Files: ▾
Files will be uploaded when the project is run

Le damos next hasta que se cree el proyecto.

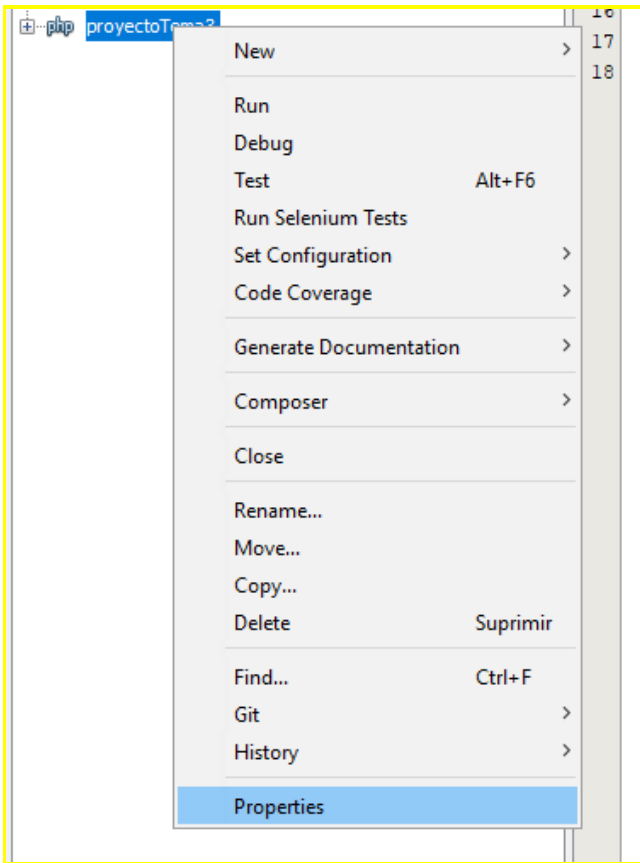
Una vez hayamos creado algunos de nuestros proyectos en nuestra carpeta de directorios se vería así.

(Vuelvo a repetir que hay que guardarlos en la partición de Datos no en Documentos como lo tengo yo)

> Documentos > ProyectosNETBEANS

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.local	22/03/2021 21:14	Carpeta de archivos	
doc	22/03/2021 21:14	Carpeta de archivos	
images	22/03/2021 21:14	Carpeta de archivos	
nbproject	22/03/2021 21:14	Carpeta de archivos	
proyectoDWES	22/03/2021 21:27	Carpeta de archivos	
proyectoTema3	22/03/2021 21:28	Carpeta de archivos	
proyectoTema4	22/03/2021 21:29	Carpeta de archivos	
webroot	22/03/2021 21:14	Carpeta de archivos	
index.html	22/03/2021 21:14	Documento HTML	2 KB

IMPORTANTE. Si te vas a llevar los archivos a casa o a clase ten cuidado con la ruta de Upload Directory ya que se te puede haber cambiado la de clase por la de casa o viceversa. Para asegurarte click derecho y properties en el proyecto



Nos aseguramos de que el Upload esta bien. Si estamos en clase debe ser public_html/nombreproyecto.

Categories:

- Sources
- Run Configuration**
- Browser
- JavaScript Libraries
 - npm
 - Bower
 - CDNJS
- JavaScript
 - RequireJs
 - Orade JET
- CSS Preprocessors
- Include Path
- Ignored Folders
- Frameworks
 - Doctrine2
 - Nette2

Configuration: <default> New... Delete

Run As: Remote Web Site (FTP, SFTP)

Project URL: http://192.168.1.209

Index File: index.php Browse...

Arguments: http://192.168.1.209/index.php

Remote Connection: Entorno Desarrollo Casa Manage...

Upload Directory: /var/www/html/proyectoTema3
sftp://192.168.1.209/var/www/html/proyectoTema3

Upload Files: On Save

Files will follow all local changes (create, edit, rename, delete)