

Configuració pel treball en remot amb el PHPStorm

1. La pantalla inicial del PHPStorm quan no tenim res obert és aquesta:

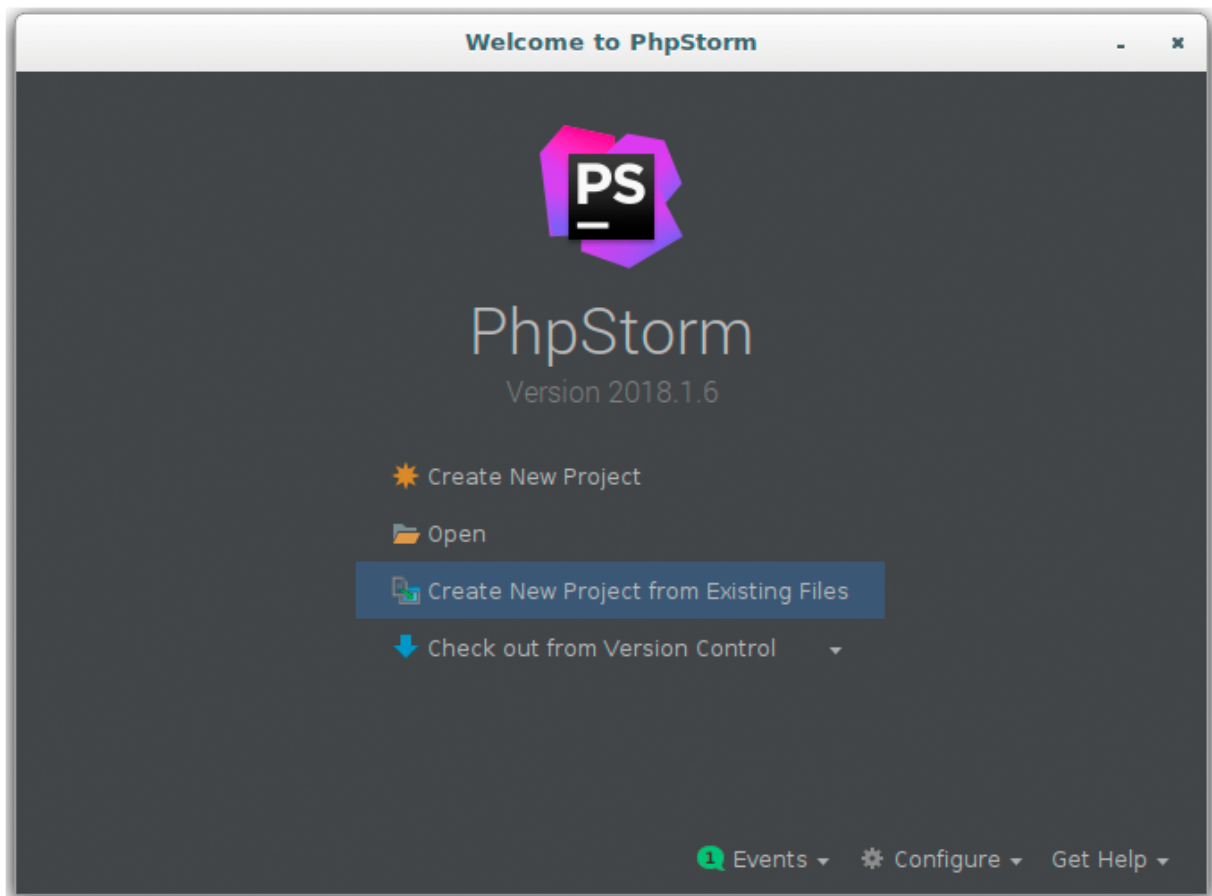


Figura 1: Pantalla inicial

Heu de fer clic a «Create New Project From Existing Files»

2. A la següent pantalla heu de seleccionar on són els vostres fitxers. Com que treballareu en un entorn remot, heu d'escollir l'opció «Web server is on remote host, files are accessible via FTP/SFTP/FTPS»:

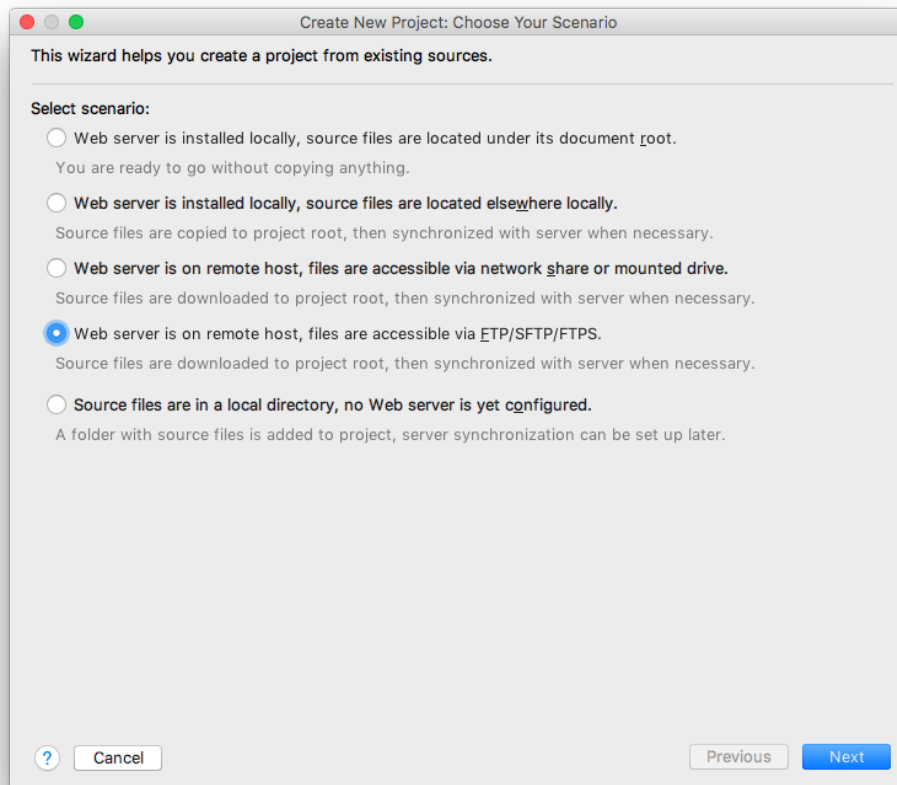


Figura 2: Localització dels fitxers

3. A aquesta pantalla haureu d'especificar la configuració del projecte:

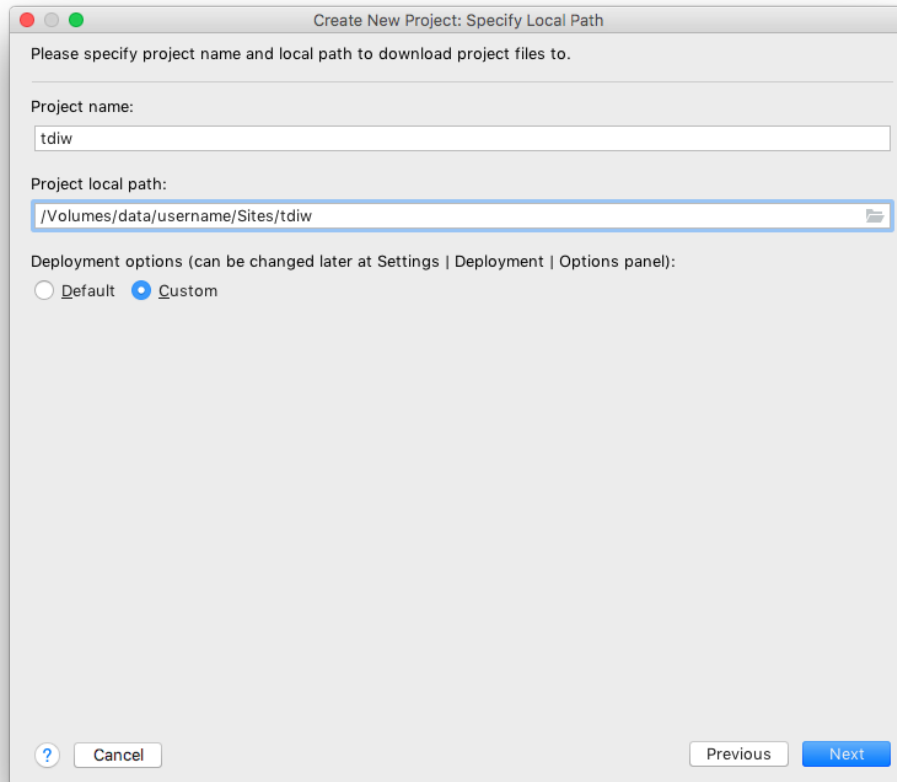


Figura 3: Configuració del projecte

Els valors que hi heu de posar són:

- **Project name:** el que vulgueu, és d'ús intern del mateix PhpStorm.
- **Project local path:** el directori local del vostre ordinador on voleu que es desi una còpia local dels fitxers del projecte.
- **Deployment options:** aquí heu d'escollir «Custom».

4. A la següent pantalla heu d'especificar les opcions de desplegament dels fitxers:

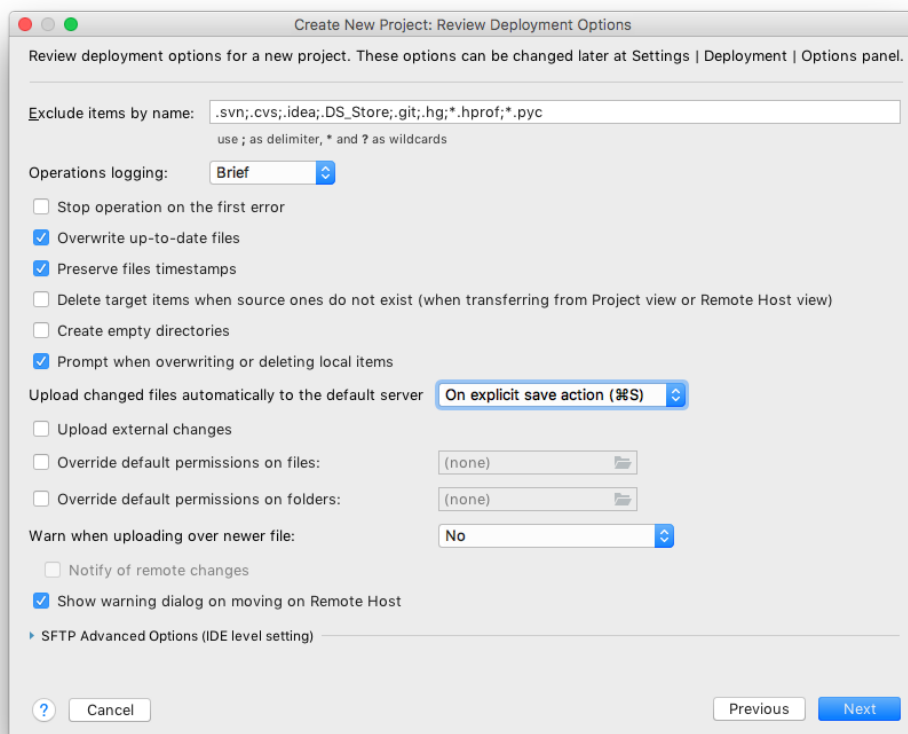


Figura 4: Opcions de desplegament

Ho heu de deixar tot tal com ve per defecte, només heu de canviar el valor de «Upload changed files automatically to the default server» i escollir la opció «On explicit save action (⌘S)» (o «On explicit save action (Ctrl S)» si sou a Windows o GNU/Linux). Això el que fa és que, cada cop que deseu un fitxer amb la combinació de tecles ⌘S (o Ctrl + S a Windows o GNU/Linux), puja els canvis al servidor.

El PHPStorm automàticament desa els fitxers cada cop que hi ha canvis, sense que l'hi hagueu d'especificar, així que una altra opció és escollir «Always», de manera que sempre pujarà al servidor els canvis que feu.

5. A la següent pantalla heu de configurar la connexió al servidor:

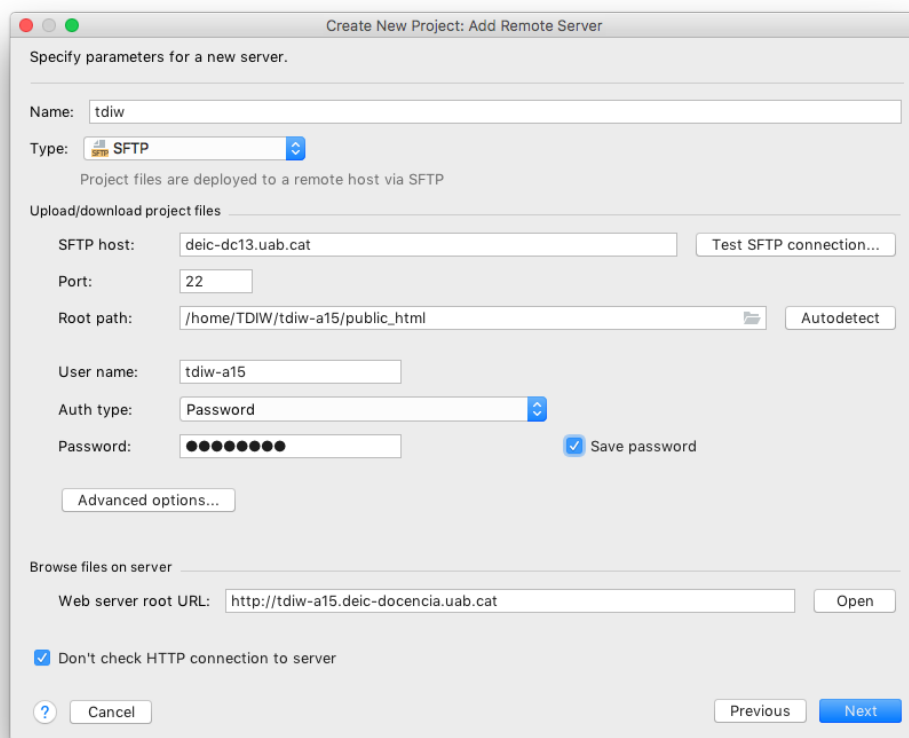


Figura 5: Configuració de connexió al servidor

Els valors que hi heu de posar són:

- **Name:** el que vulgueu, és d'us intern del mateix PHPStorm
- **Type:** SFTP
- **SFTP host:** deic-dc13.uab.cat (o qualsevol des del 13 al 26)
- **Port:** 22
- **Root path:** /home/TDIW/tdiw-xx/public_html (on tdiw-xx és el nom del vostre grup i subgrup, per exemple tdiw-h12)
- **User name:** tdiw-xx (on tdiw-xx és el nom del vostre grup i subgrup, per exemple tdiw-h12)

- **Auth type:** Password
- **Password:** la contrasenya que us vam donar el primer dia de pràctiques.
- **Web server root URL:** `http://tdiw-xx.deic-docencia.uab.cat/` (on `tdiw-xx` és el nom del vostre grup i subgrup, per exemple `tdiw-h12`)
- Heu de marcar l'opció **Don't check HTTP connection to server**: el PHPStorm intenta fer una connexió satisfactòria al servidor que heu indicat, però, si ja heu configurat el fitxer `.htaccess` per protegir amb contrasenya el vostre web, com que no té cap credencial assignada, el servidor retorna una resposta d'autorització denegada amb codi 403 i el PHPStorm no us deixarà continuar.

6. A la següent pantalla heu d'escollir quins fitxers descarregar:

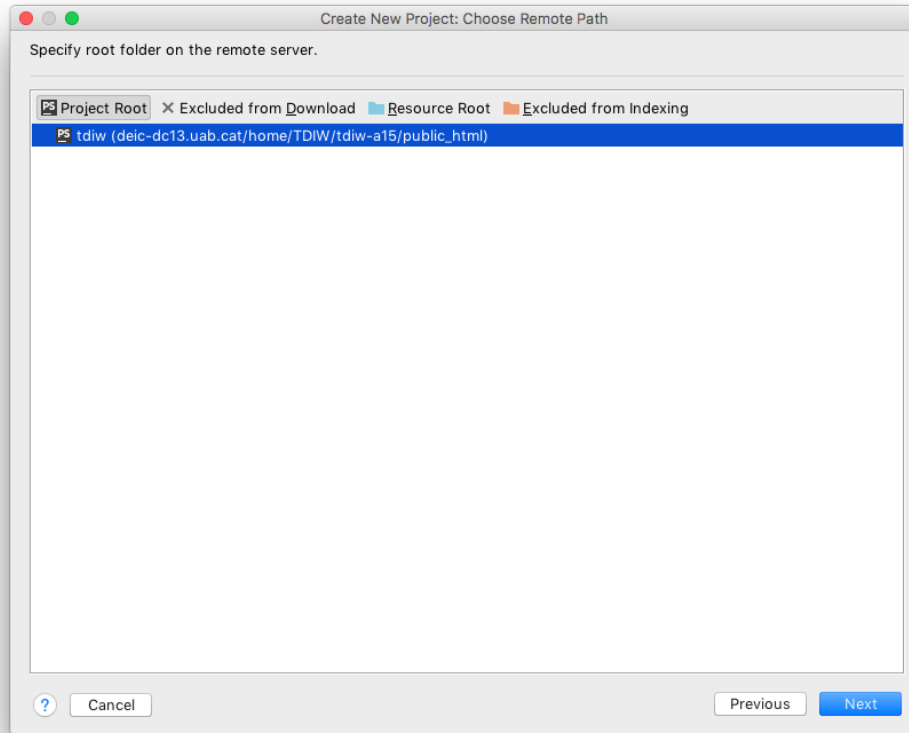


Figura 6: Fitxers a descarregar

Simplement, seleccioneu la carpeta on posa el nom del servidor, i feu clic a «Project Root». Amb això el que feu és establir que la carpeta `public_html` serà la vostra arrel del projecte.

7. A la següent pantalla no heu de fer res, simplement clicar a «Finish»:

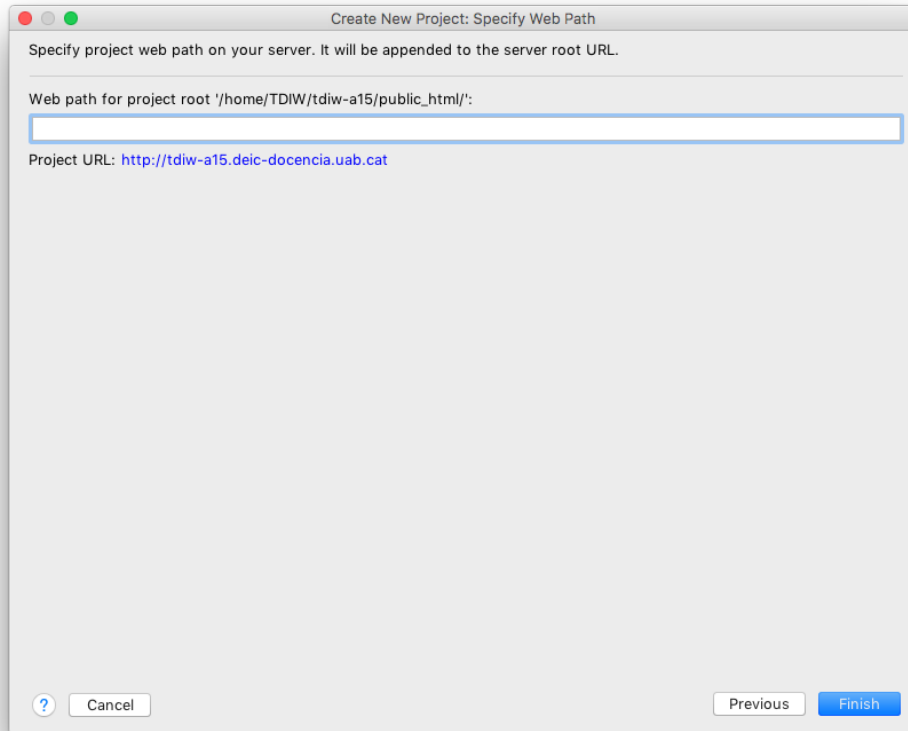


Figura 7

Un cop acabeu, se us obrirà l'editor i ja podreu començar a treballar.

El PHPStorm té alguns *plugins* interessants que podeu fer servir per millorar el vostre codi, com el Php Inspections (EA Extended), que us avisa si feu servir cap expressió insegura.