

CodeIgniter : A PHP FRAMEWORK

[Απαιτούμενο Λογισμικό](#)

[Εγκατάσταση περιβάλλοντος μέσα από το NetBeans](#)

[Το μοντέλο MVC](#)

[Resources](#)

Απαιτούμενο Λογισμικό

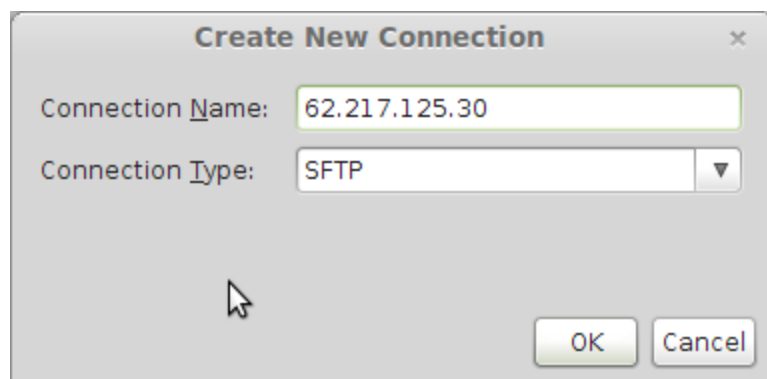
- **Apache web server with PHP and MySQL**
 - Linux (βάλτε τα απαραίτητα πακέτα). Ενδεικτικά : *apache2, php5, libapache2-mod-php5, mysql-server, libapache2-mod-auth-mysql, php5-mysql, phpmyadmin, php-soap, php5-curl, php-mail, php5-cli* ή [XAMPP](#)

```
apt-get install apache2 php5 libapache2-mod-php5 mysql-server  
libapache2-mod-auth-mysql php5-mysql phpmyadmin php-soap php5-curl php-mail php5-cli
```

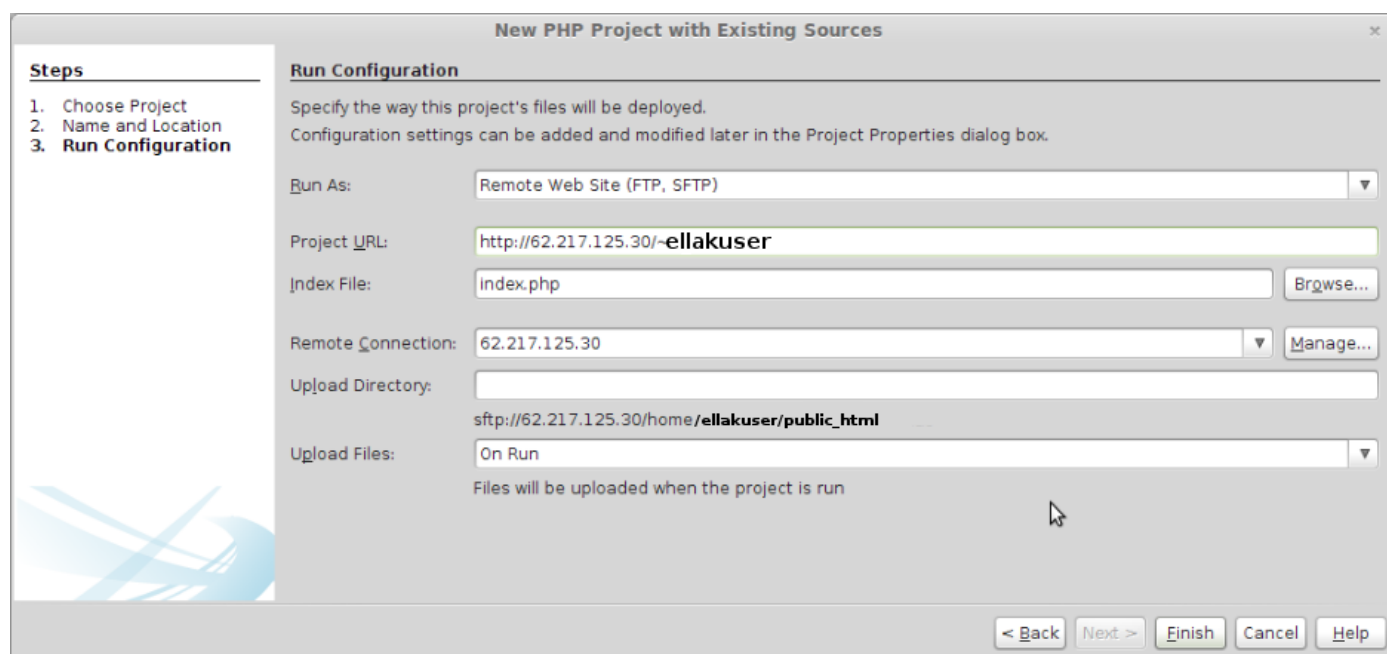
- MacOS - [MAMP](#)
 - Windows - [WAMP](#), [XAMPP](#)
- **Netbeans ή οποιοσδήποτε editor**
- **[CodeIgniter](#) PHP Framework**

Εγκατάσταση περιβάλλοντος μέσα από το NetBeans

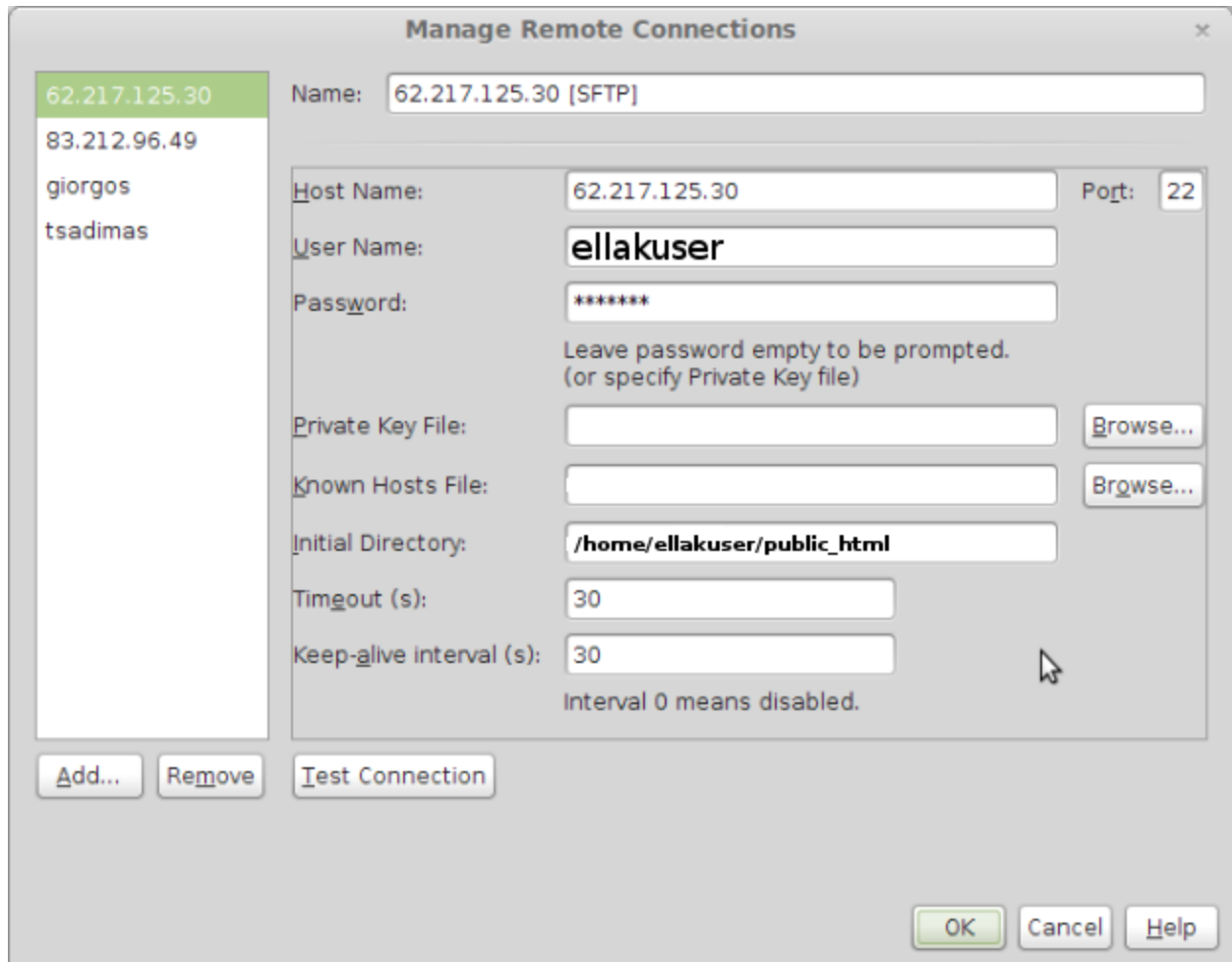
- ★ Κατεβάζουμε το [Codeigniter](#) και το αποσυμπιέζουμε σε ένα φάκελο μέσα στον NetBeansProjects (π.χ. ci), κάτω από το home directory μας. Π.χ. αν είμαι ο χρήστης user θα τον αποσυμπίσω στον κατάλογο /home/user/NetBeansProjects/ci
- ★ File → New Project → PHP :: PHP Application with Existing Sources και στον sources folder επιλέγω τον /home/user/NetBeansProjects/ci. Στη συνέχεια πρέπει να επιλέξω τον remote server (Εικόνα1). Επειδή δεν τον έχουμε δημιουργήσει ακόμα, από την εικόνα επιλέγουμε Manage ώστε να προσθέσουμε τον απομακρυσμένο server (Εικόνα 2). Επιλέγουμε add και επιλέγουμε Connection Type SFTP (Εικόνα 0)



Εικόνα 0: Επιλογή τύπου σύνδεσης με απομακρυσμένο server

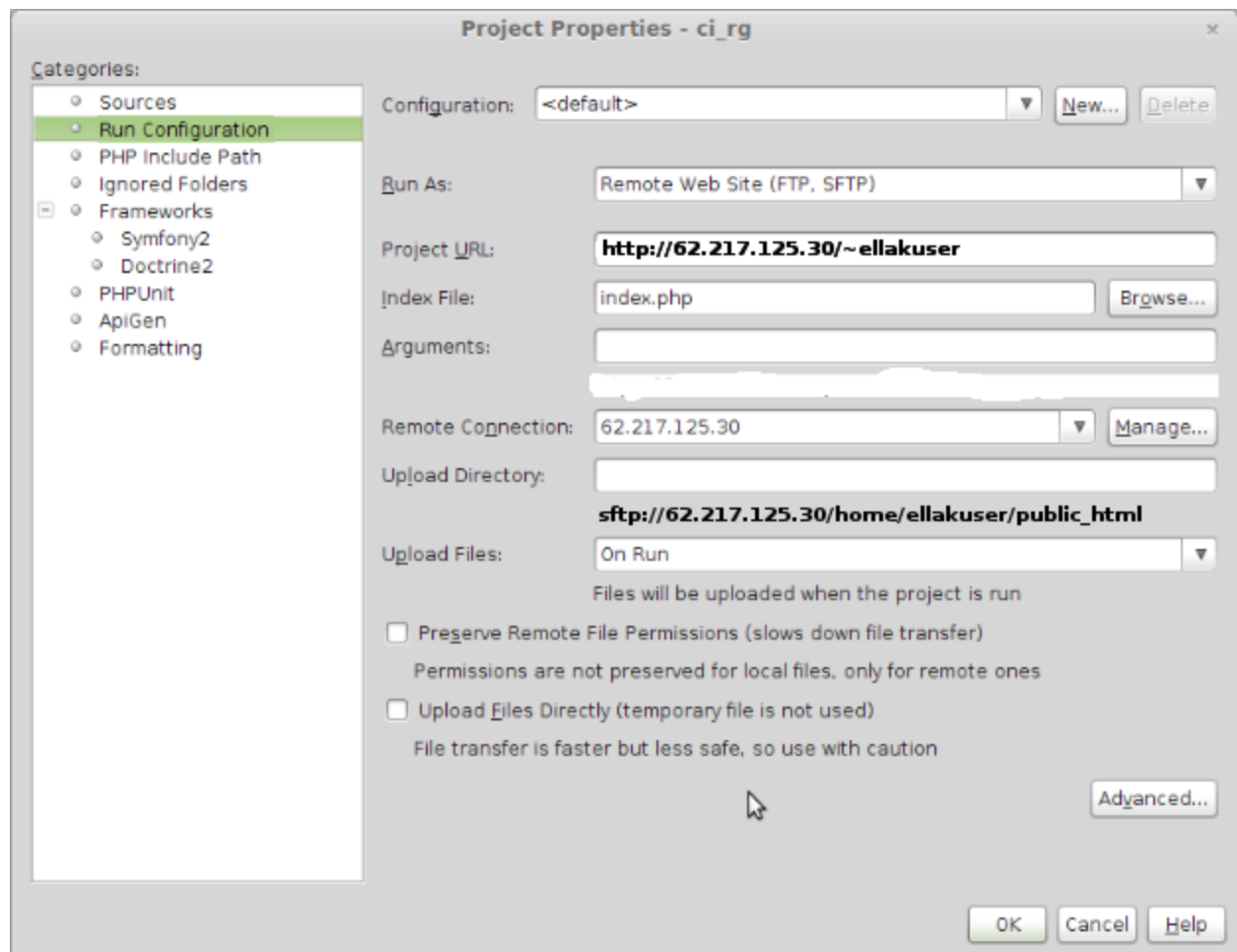


Εικόνα1: Καθορισμός παραμέτρων εκτέλεσης εφαρμογής



Εικόνα 2: Καθορισμός παραμέτρων απομακρυσμένου server

Σε ένα project για να δούμε σε ποιόν server θα ανέβουν τα αρχεία, επιλέγουμε δεξί click στο project → project properties και στη συνέχεια βλέπουμε (Εικόνα 3):



Εικόνα 3: Project Properties

Το μοντέλο MVC

- The **Model** represents your data structures. Typically your model classes will contain functions that help you retrieve, insert, and update information in your database.

- The **View** is the information that is being presented to a user. A View will normally be a web page, but in CodeIgniter, a view can also be a page fragment like a header or footer. It can also be an RSS page, or any other type of "page".
- The **Controller** serves as an *intermediary* between the Model, the View, and any other resources needed to process the HTTP request and generate a web page.

Resources



[Εισαγωγή στο CodeIgniter](#)

- CodeIgniter [User Guide](#)
- [CodeIgniter From Scratch](#)
- PHP REST Client <https://github.com/tcdent/php-restclient>
- Form Helper http://ellislab.com/codeigniter/user-guide/helpers/form_helper.html
- JSON Validator <http://jsonlint.com/>
- CURL library <http://getsparks.org/packages/curl/show>

Στοιχεία σύνδεσης

ip : 62.217.125.30

username: ellakuser

pass: 311@k

CodeIgniter DocumentRoot: /home/ellakuser/public_html/

ssh

ellakuser@62.217.125.30

Χρήσιμα Προγράμματα:

- ★ FileZilla
- ★ Putty
- ★ MySQL-Workbench
- ★ Netbeans