

Introducere in CodeIgniter

– lectia nr. 2 - v.0.1

I. Introducere:

CodeIgniter este un Framework PHP, permite construirea aplicatiilor web folosind PHP.

Un Framework PHP este mai mult decat o colectie de clase PHP, este un mediu de programare pentru diferite aplicatii web.

Frameworkul CodeIgniter este foarte usor de folosit si se poate instala in cateva minute fara sa folosim linia de comanda.

II. De ce sa alegem CodeIgniter?

- usor de folosit.
- performanta foarte buna
- compatibil cu majoritatea versiunilor de php.
- usor de configurat si pentru incepatori.
- foarte bine documentat.

III. Cum se instaleaza CodeIgniter?

III.1. Cerinte de sistem:

- server linux
- php 5

III.2. Instalare:

- descarca frameworkul de pe www.codeigniter.com
- despacheteaza arhiva si copiaza-l pe server
- cu ajutorul unui editor de text deschide 'application/config/config.php' si seteaza url-ul de baza (ex: nume-site.ro)
- pentru folosirea bazei de date ai de editat fisierul 'application/config/database.php'

III.3 Verificarea instalarii corecte:

- accesezi nume-site.ro/index.php/{nume-clasa}/{nume-functie}/{param1}

III. 4. Setari optionale:

- ai observat ca in url apare si segmentul 'index.php', avem posibilitatea de a elimina acest segment, creand un fisier '.htaccess':
- in '.htaccess' se va copia urmatoarele:

```
RewriteEngine on
RewriteCond $1 !^(index\.php|images|robots\.txt)
RewriteRule ^(.*)$ /index.php/$1 [L]
```

si in acest mod poti accesa url-ul in felul urmatoar:

nume-site.ro/{nume-clasa}/{nume-functie}/{param1}

IV. De stiut despre CodeIgniter:

1. Structura Model-View-Controller (MVC) :

- Model: - contine clase pentru diferite interogari in baza de date (insert, update, delete etc..)
- View: - contine template-uri, in special cod HTML .
- Controller: - clasele din controller ne permite sa controlam tot proiectul, este locul unde "se uneste Model-View".

V. Contact

Pentru intrebari sau alte informatii sa ne scrieti la email la adresa:
office@php1984.com

Vizitati site-ul nostru si recomandati prietenilor! In orice moment poate sa apara noi lectii sau informatii: www.php1984.com

Puteti sa ne ajutati cu un link catre site-ul www.php1984.com

Bafta,

Echipa Tutoriale Php