

# Primii pasi in CodeIgniter

## – lectia nr. 1 - v.0.2

### I. Scurta prezentare:

In CodeIgniter avem o structura de foldere bine gandita:

- system : contine librariile, helpere, pluginuri pentru Framework.
- application : contine fisierele pentru aplicatie. De obicei calea spre aplicatie este : '/system/application' dar avem si posibilitatea de a muta sau chiar redenumi folderul de aplicatie.

Folderul 'application' are urmatoarea structura:

- config : fisierel de configurare se afla aici ( ex: config.php, database.php ...)
  - controllers : “motorul” frameworkului. De aici controlam totul.
  - models : Clase PHP pentru interogari din baza de date.
  - views : template-uri pentru aplicatie.
  - libraries: clase php cu diferite functionalitati
  - helpers : contine doar functii php
- etc ...

### II. Denumirea fisierelor:

Trebuie sa fim foarte atenti la denumirea fisierelor. De exemplu numele unui controller continer doar litere mici. La fisiere modele la fel se procedeaza, si la view numele fisierelor va contine doar litere mici.

Controllere si modele contin clase php, denumire clasei trebuie sa fie identica cu numele fisierului, singura diferenta este ca numele clasei va incepe in mod obligatoriu cu litera mare.

### III. Exemplu

Avem urmatorul controller “articole.php” cu urmatoarele functii:

- function index(); //pagina home
- function lastArticles (\$limit = 10); // ultimele zece articole
- function showArticle (\$article\_id ); // pagina cu articol.

Avem si un model "articole\_mod.php" cu urmatoarele functii:

- function getLastArticles(\$limit = 10); //returneaza ultimele 10 articole din baza de date
- function getArticle ( \$article\_id ); // returneaza articolul pentru un 'id'.

1. In controllerul 'articole.php' includem modelul 'articole\_mod.php' si in acest mod vom avea acces la baza de date.

Ex: Doresc sa vizualizez ultimele 10 articole, url-ul va fi :

nume-site.ro/index.php/articole/lastarticles

sau

nume-site.ro/articole/lastarticles

sau

nume-site.ro/articole/lastarticles/10

sau

nume-site.ro/articole/lastarticles/20 //al 3lea segment contine numarul articolelor.

2. Pentru vizualizarea unui articol la fel de simplu :

nume-site.ro/articole/showarticles/213 // va afisa articolul cu idul 213.

## V. Contact

Pentru intrebari sau alte informatii sa ne scrieti la email la adresa:

[office@php1984.com](mailto:office@php1984.com)

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

Puteti sa ne ajutati cu un link catre site-ul [www.php1984.com](http://www.php1984.com)

Bafta,

*Echipa Tutoriale Php*