

Zend Framework

Premessa

Zend Framework è un open source, web application framework, orientato agli oggetti per PHP 5.

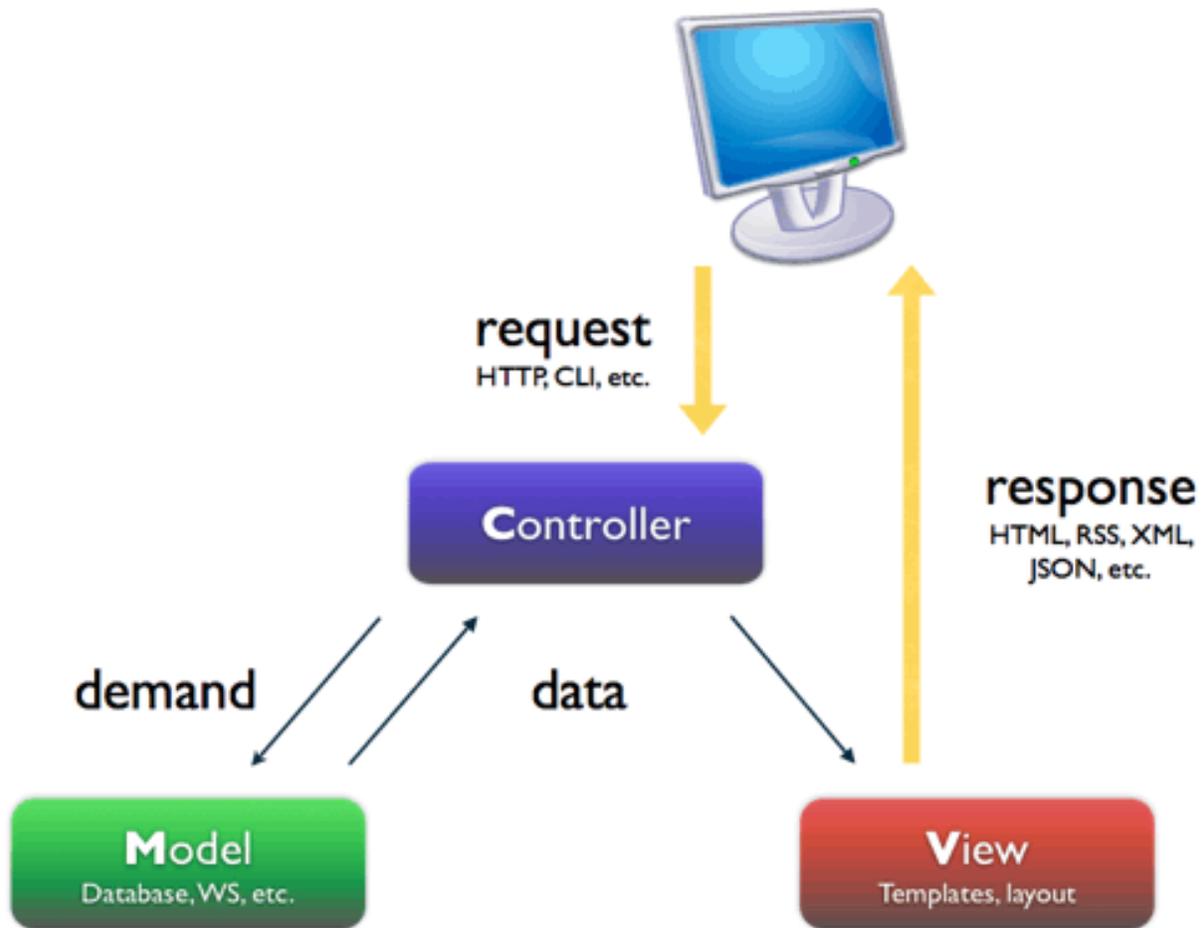
Zend Framework è spesso chiamato una 'libreria di componenti', perché ha molti componenti, debolmente accoppiati, che è possibile utilizzare più o meno indipendente. Ma Zend Framework fornisce anche un Model-View-Controller (MVC), un' implementazione avanzata che può essere utilizzato per stabilire una struttura di base per le applicazioni Zend Framework. Un elenco completo di componenti Zend Framework, insieme a brevi descrizioni, possono essere trovati nella panoramica dei componenti a questo link <http://framework.zend.com/manual/1.12/en/introduction.overview.html>. Questo QuickStart vi introdurrà alcune delle componenti più comunemente usati di Zend Framework, compresi Zend_Controller, Zend_Layout, Zend_Config, Zend_Db, Zend_Db_Table, Zend_Registry, insieme con una vista pochi aiutanti.

Model-View-Controller

Che cosa è esattamente questo modello MVC Tutti continuano a parlarne e perché è così interessante? MVC è molto più di un acronimo di tre lettere (TLA), che si può tirar fuori ogni volta che vuoi sembrare intelligente, ma è diventato una sorta di standard nella progettazione di applicazioni web moderne. E per una buona ragione. La maggior parte del codice di applicazioni web rientra in una delle seguenti tre categorie:

- presentazione,
- logica di business
- accesso ai dati.

I modelli pattern MVC questa separazione è netta. Il risultato finale è che il codice di presentazione può essere consolidato in una parte della l'applicazione con la logica di business in un altro e il tuo codice di accesso ai dati in un altro ancora. Molti sviluppatori hanno trovato questa indispensabile separazione ben definita per mantenere il loro codice organizzato, soprattutto quando più di uno sviluppatore sta lavorando sulla stessa applicazione



- Modello - Questa è la parte dell'applicazione che definisce la sua funzionalità di base dietro una serie di astrazioni. Dati routine di accesso e qualche logica di business può essere definito nel modello.
- Visualizza - Viste definire esattamente ciò che viene presentato all'utente. Pronto per controllori passare i dati ad ogni fine di rendere in qualche formato. Visto spesso raccogliere dati dall'utente, pure. Questo è dove è molto probabile trovare markup HTML nel tuo Applicazioni MVC.
- Controller - Controller legano l'intero pattern insieme. manipolano modelli, decidono che vista da visualizzare in base alla richiesta dell'utente e altro fattori, passare lungo i dati che ogni vista avrà bisogno, o la mano fuori controllo un altro controller del tutto. Maggior parte degli esperti consiglia di conservare i controller MVC magra come possibile. Zend Framework Quick Start 10 Naturalmente non vi è altro da dire su questo modello critico, ma questo dovrebbe dare abbastanza fondo per capire l'applicazione guestbook saremo edificio.

Create Your Project

Avviare Eclipse e creare un progetto, di nome quickstart, seguendo questa struttura:

```
quickstart
|-- application
| |-- Bootstrap.php
| |-- configs
|   |-- application.ini
| |-- controllers
|   |-- ErrorController.php
|   |-- IndexController.php
| |-- models
| |-- views
|   |-- helpers
|   |-- scripts
|   |-- error
|     |-- error.phtml
|     |-- index
|     |-- index.phtml
|-- library
| |-- Zend
|-- public
| |-- index.php
| |-- css
| |-- img
| |-- js
```

A questo punto, se non hai aggiunto Zend Framework per il vostro `include_path`, si consiglia la copia o un collegamento simbolico nella libreria / directory. In entrambi i casi, ti consigliamo di copiare o collegare la libreria / Zend / directory dell'installazione di Zend Framework nella directory Library / del tuo progetto. Scarica le librerie da <http://framework.zend.com/downloads/latest>.

Ora che il progetto è stato creato, i principali manufatti per iniziare a comprendere sono il bootstrap, configurazione, controller azione, e viste.