

Amos Framework 2.0

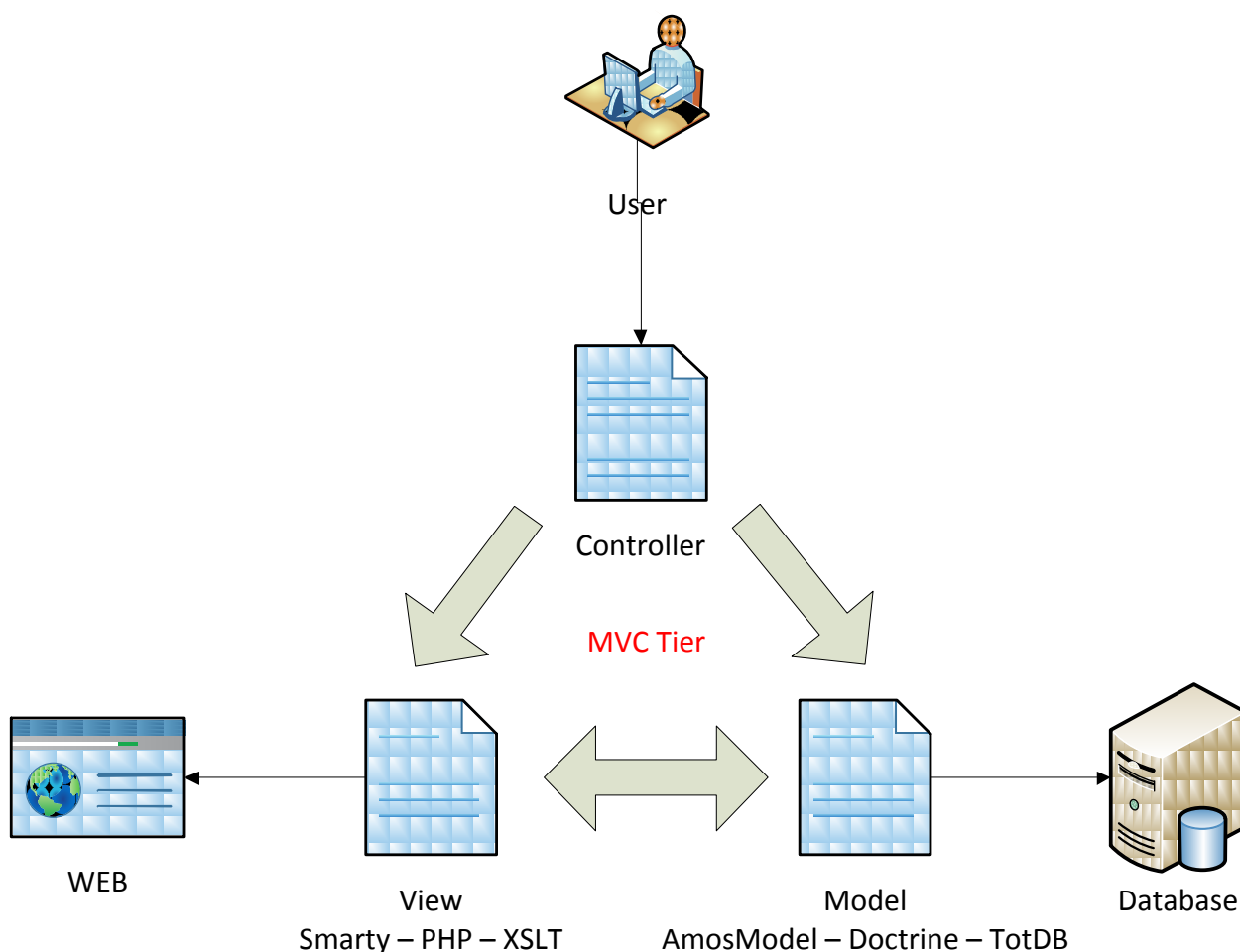
Grow your business with a fast, reliable and scalable framework

Amos Framework nasce come **strumento RAD** (Rapid Application Development) per lo sviluppo veloce di applicazioni PHP.

L'obiettivo è fornire al programmatore un'architettura solida, altamente flessibile e configurabile per sviluppare, testare e mantenere applicazioni web oriented.

Costruito attorno al **pattern MVC** (model, view, controller), Amos Framework permette di ridurre i costi di sviluppo e aiuta i programmatori a scrivere meno codice.

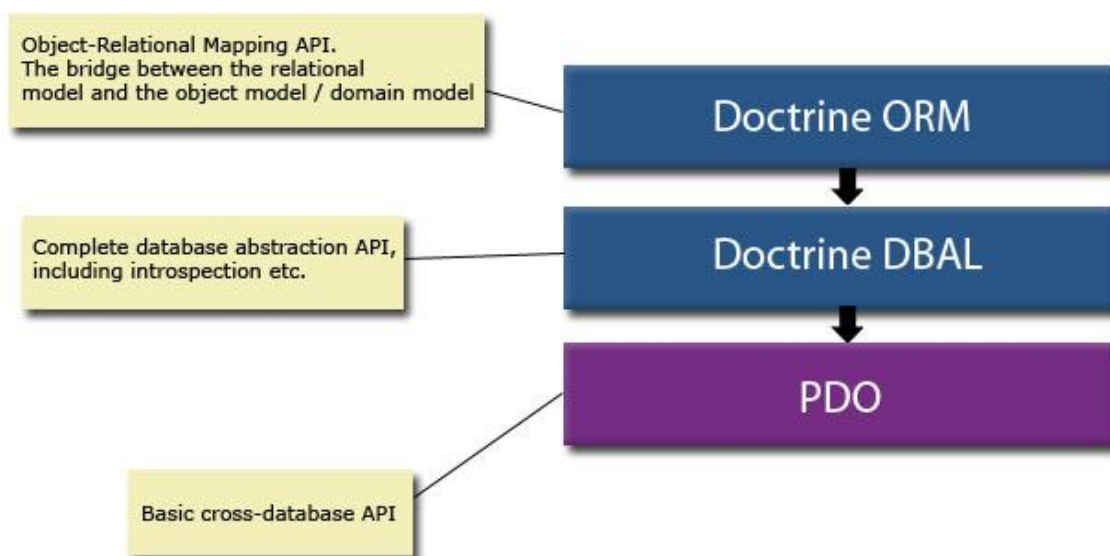
Programmare secondo lo standard MVC significa scrivere codice **facilmente riusabile** e la separazione della grafica (View) dal contesto software (Model – Controller) permette anche ai programmatori html – css – javascript l'accesso diretto al software senza necessariamente conoscere il linguaggio PHP.



Orientato all'**accessibilità**, il framework permette di creare **siti accessibili** offrendo, oltre alle consuete modalità di render PHP e Smarty, il supporto nativo a **XSLT**.

Un potente sistema di gestione dei "plugin" permette inoltre di suddividere le applicazioni in porzioni di codice indipendenti e facilmente riutilizzabili in altri applicativi.

Tutta la gestione del business layer viene affidata ad un potente ORM: **Doctrine**.



Doctrine si occupa di fornire, mediante un'interfaccia orientata agli oggetti, tutti i servizi inerenti la **persistenza dei dati**, astruendo il database in uso; proprio per questo è possibile gestire facilmente MySQL al pari di MS SQL Server o Oracle, etc...

Nonostante Amos Framework metta a disposizione del programmatore una vasta serie di librerie pronte all'uso (invio mail, gestione file excel, csv, etc..), il sistema rimane aperto e trasparente verso altri framework e le rispettive librerie (PEAR, Zend Framework) e nonostante questo è possibile implementare librerie personalizzate sotto forma di util.

Inoltre integra un sistema automatico (scaffolding) per la generazione di plugin. I plugin così generati offriranno nativamente le funzionalità di CRUD (create-read-update-delete) verso il database e saranno personalizzabili a piacere.

Ora compatibile con **PHP 5.3**.