

Primi passi con Zend Framework

Pordenone, 22/10/2011

Ing. Stefano Maraspin

s.maraspin@mvassociati.it
<http://www.mvassociati.it>
www.twitter.com/maraspin
www.linkedin.com/maraspin

Ing. Stefano Valle

s.valle@mvassociati.it
<http://www.mvassociati.it>
www.twitter.com/stefanovalle
<http://www.linkedin.com/in/vallestefano>





Stefano Maraspin

- PHP
- Architetture Software
- User Experience Design



Stefano Valle

- PHP
- Progettazione Software
- RDBMS/NoSQL

Membri: **PHP User Group Friuli**
<http://friuli.grusp.org/>

Fondato grazie al supporto del



<http://www.grusp.org/>

- conosce/usa PHP?



- conosce/usa Zend Framework?



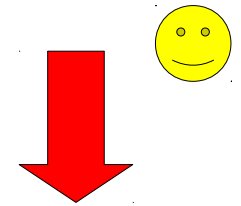
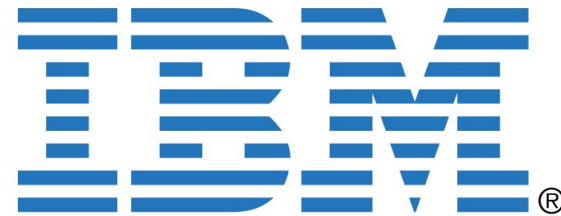
- ... o magari qualche altro framework?



- Favorito il **Riuso** (non si reinventa la ruota)
- Separazione della **responsabilità**
- Impiego di **Pattern** (facilità condivisione conoscenza)
- Maggiore “controllo” e possibilità di **Testing**

- **Sviluppo** più **rapido** (investimento iniziale)
- Maggior **qualità**
- Si è più **produttivi**

- Gestione delle **funzionalità** più **comuni**
- Fondamenti per una **buona architettura (MVC)**
- Numerosi moduli utilizzabili anche come **librerie**
- Copiosa **documentazione**
- **Comunità** di sviluppatori
- Certificazione



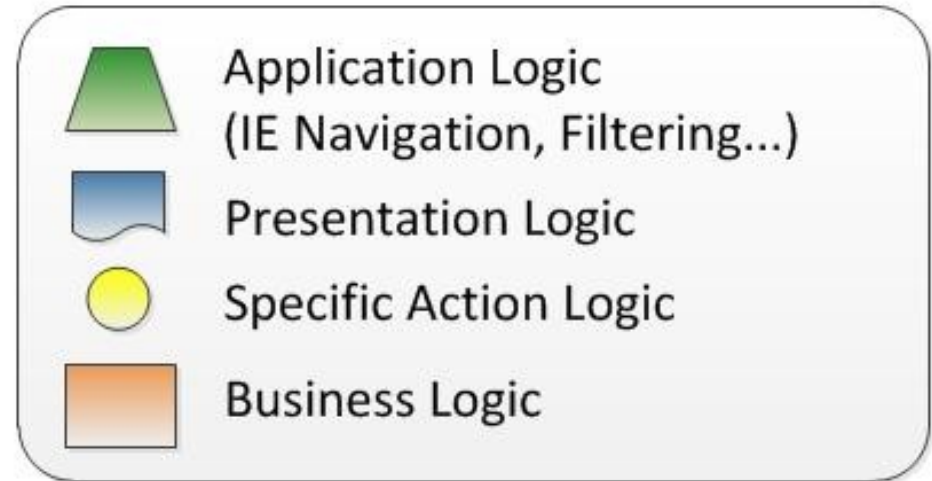
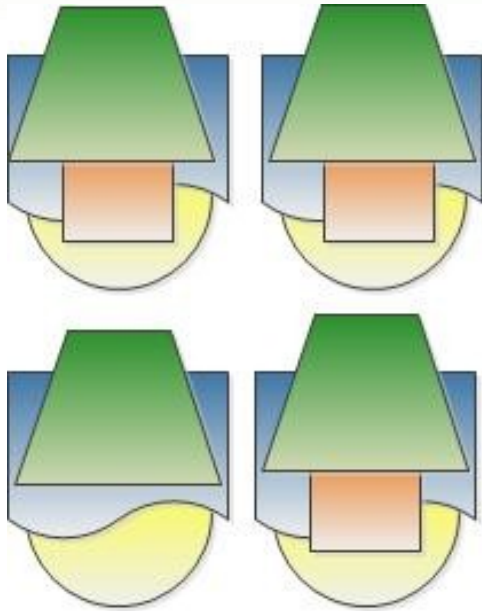
- **Introduzione Ai Concetti**
- Demo
- Cos'altro c'è?
- Zend Framework 2
- Note Conclusive



<http://www.flickr.com/photos/kalavinka/4617897952/in/photostream/>

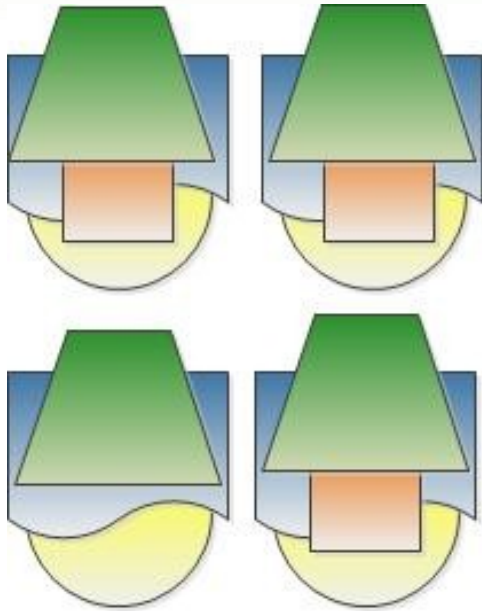
Zend Framework is a simple, straightforward, open-source software framework for PHP 5 designed to eliminate the tedious details of coding and let you focus on the big picture. Its strength is in its highly-modular MVC design, making your code more reusable and easier to maintain.





*Zend Framework is a **simple**, straightforward, **open-source** software framework for **PHP 5** designed to eliminate the tedious details of coding and let you **focus on the big picture**. Its strength is in its highly-modular **MVC** design, making your code more **reusable** and **easier to maintain**.*

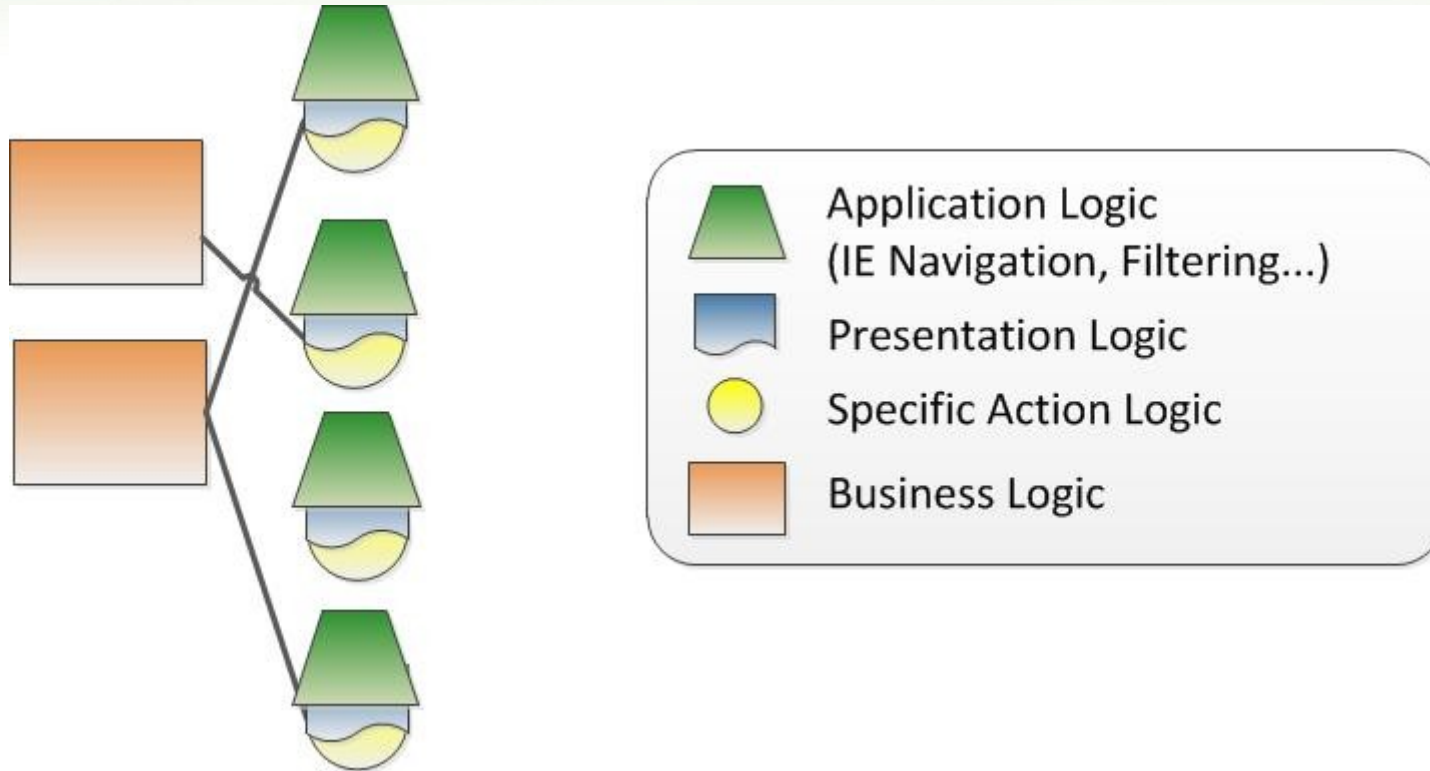




<http://www.flickr.com/photos/kalavinka/4623702230/in/photostream/>

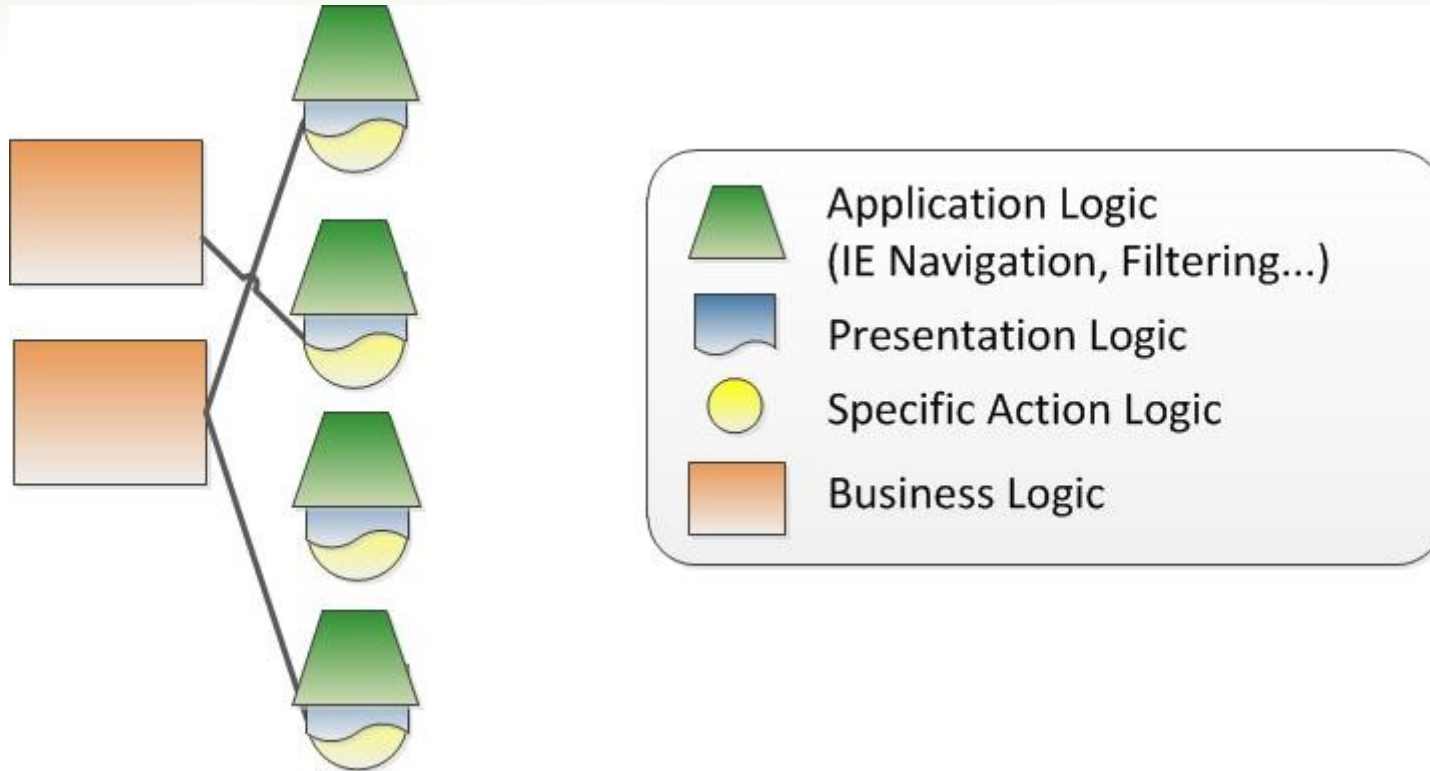


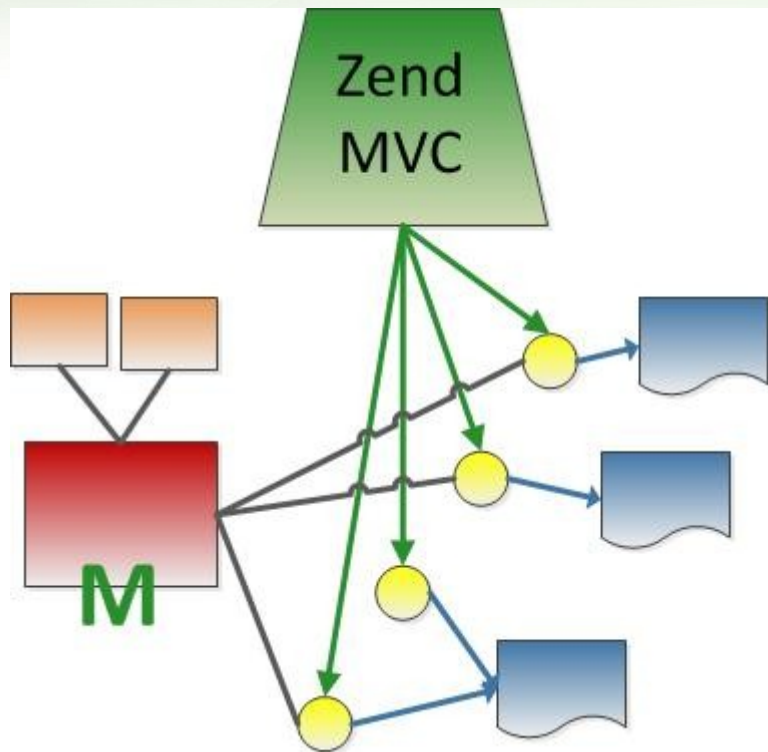
-  Application Logic
(IE Navigation, Filtering...)
-  Presentation Logic
-  Specific Action Logic
-  Business Logic









<http://www.flickr.com/photos/kalavinka/4613917813/in/photostream/>

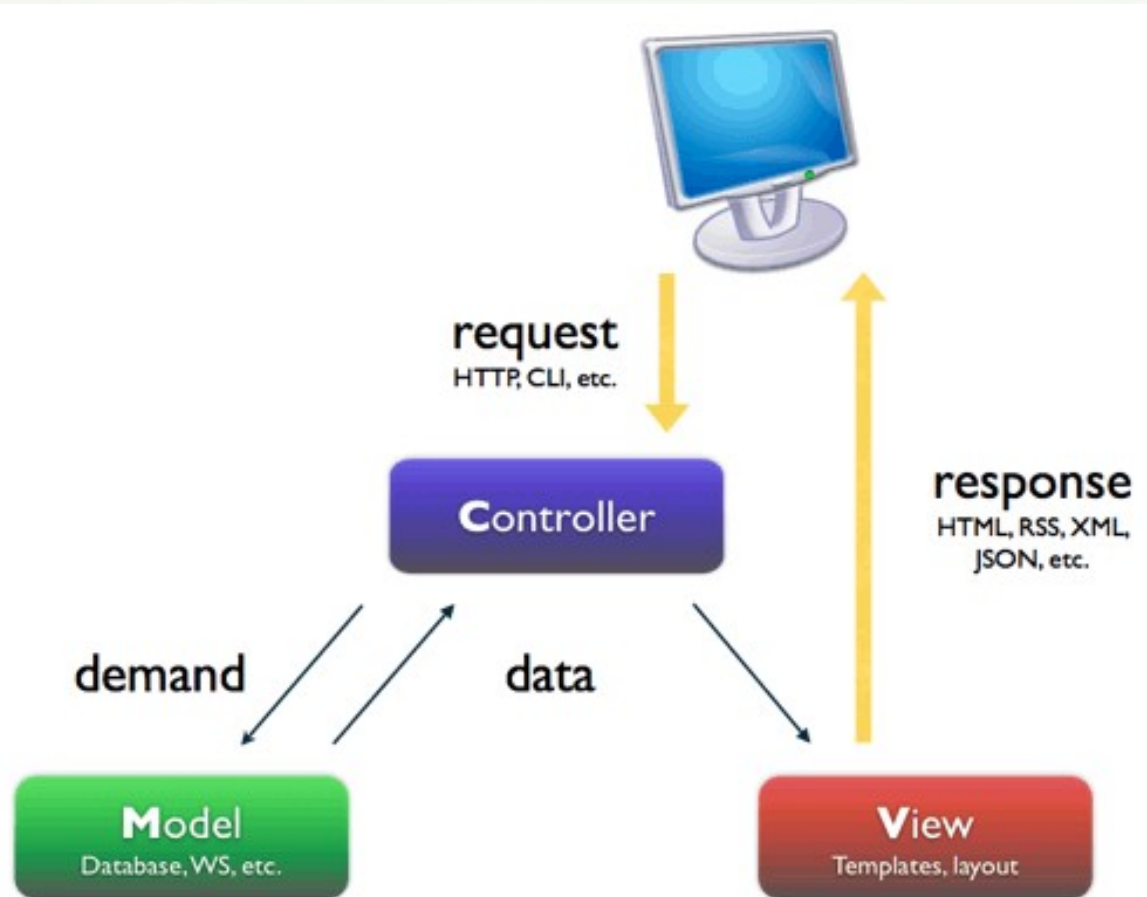




-  Application Logic (IE Navigation, Filtering...)
-  Presentation Logic
-  Specific Action Logic
-  Business Logic



<http://www.wealthforteens.com/quotes/200-awesome-happiness-quotes/>



http://www.symfony-project.org/jobeeet/1_2/Doctrine/it/04

- Introduzione Ai Concetti
- **Demo**
- Cos'altro c'è?
- Zend Framework 2
- Note Conclusive

- Vers. 1.11.11 (ad oggi la più recente):
<http://framework.zend.com/download/latest>
- Per chi vuole cimentarsi... c'è la vers. 2.0.0beta1:
<http://packages.zendframework.com/>, ma ne parliamo dopo...

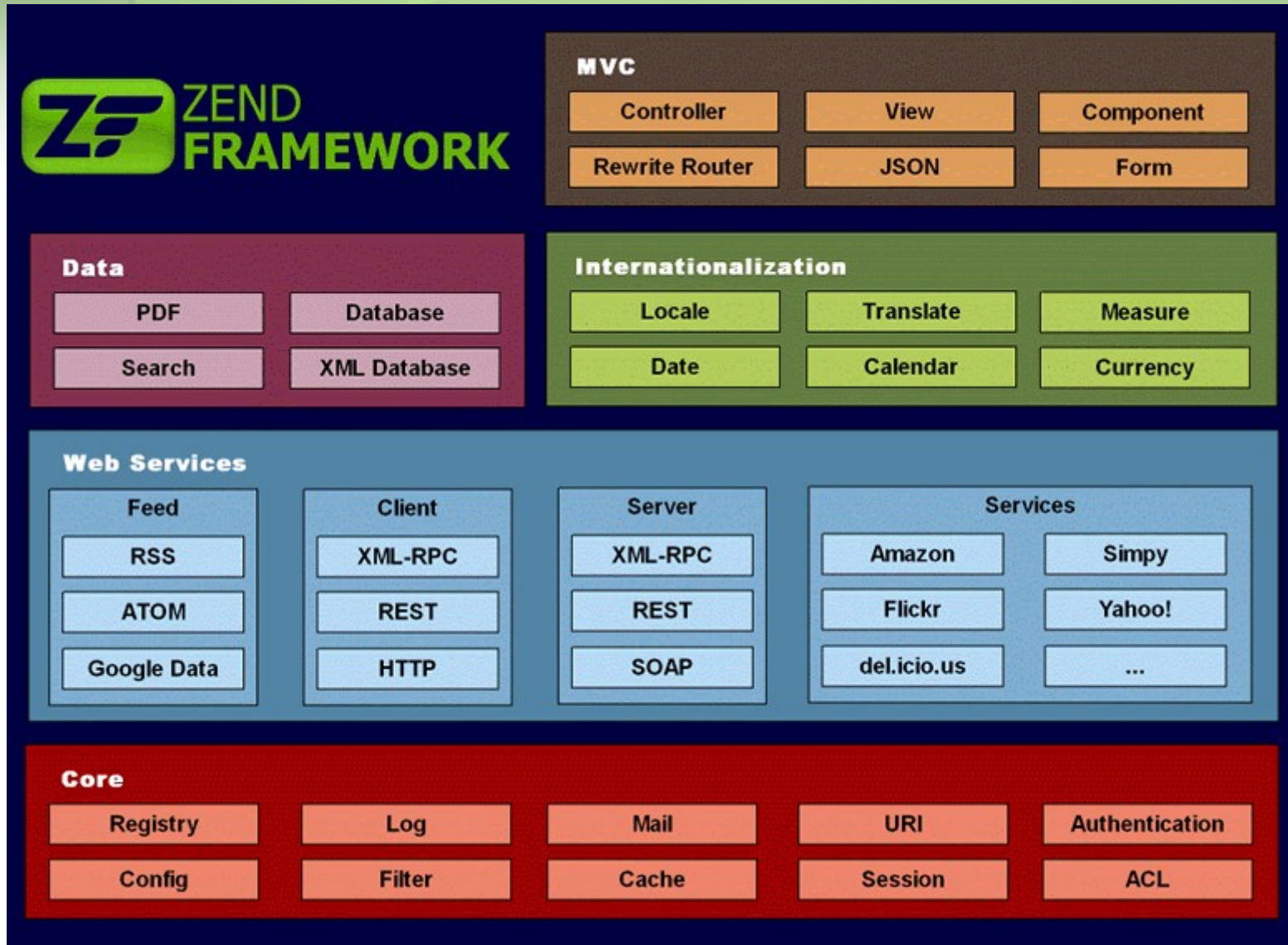
- **Getting Started with Zend Framework (by Rob Allen)**: uno dei migliori tutorial step-by-step per iniziare con ZF!
- Scaricabile a questo indirizzo:
<http://akrabat.com/zend-framework-tutorial/>

- PHP \geq 5.2.4
- Un server web che supporti il mod_rewrite, nel caso di apache (o qualcosa di analogo)

Passiamo al codice!



- Introduzione Ai Concetti
- Demo
- **Cos'altro c'è?**
- Zend Framework 2
- Note Conclusive



- Introduzione Ai Concetti
- Demo
- Cos'altro c'è?
- **Zend Framework 2**
- Note Conclusive

- Nuova major release
- Zend Framework 2.0.0beta1 (rilasciato il 18 ottobre)
- **NON retrocompatibile!**
- Prerequisiti: PHP \geq **5.3**

- Consistenza
- Performance
(riscritto autoload)
- Documentazione
(dicono migliorata...)
- Funzionalità
(DI, supporto servizi cloud, Event Manager, ...)

- Anche in questo caso... consigliamo la nuova versione del tutorial di Rob Allen:
<http://akrabat.com/zf2t/>
- Si può già sfruttare qualcosa in ZF1: Class-Map Autoloading (+25% di performance rispetto a ZF1, che arrivano a 60-85% con opcode caching)

- Introduzione Ai Concetti
- Demo
- Cos'altro c'è?
- Zend Framework 2
- **Note Conclusive**

- Service layer
- Integrazione di ORM esterno (Doctrine 2)
- Multimodulo / multilingua
- Libreria di componenti per framework (elementi form, plugin, helpers, ...)
- Adapter di autenticazione (base, doctrine)

- Non è “obbligatorio”
- Alcune volte infatti ha poco senso
 - Piccoli script per console
 - Siti con minima interattività
 - ...avete capito ;-)
- Ci sono comunque strade **alternative...**
<http://silex.sensiolabs.org/>
- Considerare il problema prima, poi il tool

- Sito Web Zend Framework
<http://framework.zend.com>
- Zend Developer Zone
<http://devzone.zend.com/>
- Blogs:
 - Matthew Weier O'Phinney
<http://weierophinney.net/matthew/>
 - Rob Allen
<http://akrabat.com/>

Dubbi, Domande?



Grazie a tutti per l'attenzione

- Se volete saperne di più, passate a trovarci:

<http://friuli.grusp.org/>

...o seguitemi su  witter

[@maraspin](#)

[@stefanovalle](#)