
Zend Framework

Corso applicazioni
web avanzate

Docente: Attanasio Ciro

Corso applicazioni web avanzate con Zend Framework

Sommario

Corso applicazioni web avanzate con Zend Framework	3
Introduzione	3
Il programma del corso	3
Introduzione	3
Introduzione a Zend Framework	3
Il pattern MVC in Zend Framework.....	3
Interfaccia fra Zend Framework e i data base	3
Sicurezza ed Autenticazione	3
Gestire i form.....	3
Migliorare le prestazioni con il Caching	3
Internazionalizzazione.....	3
Web Service.....	3
Altre classi utili di Zend Framework.....	4
Note	4
Scheda Corso	4

Corso applicazioni web avanzate con Zend Framework

Corso applicazioni web avanzate con Zend Framework

Introduzione

La realizzazione di applicativi per il web professionali non può prescindere dall'impiego di un framework solido ed efficiente. Il miglior framework per PHP è senza dubbio Zend Framework. Zend Framework è stato infatti realizzato dai creatori di PHP ed è supportato da soluzioni di sviluppo (Zend Studio) per i web server Apache (Zend Server).

Il programma del corso

Introduzione

Apache, NetBeans, UML e Pattern MVC (Model View Controller).

Introduzione a Zend Framework

Caratteristiche di Zend Framework, Organizzazione di Zend Framework, Pattern MVC (Model View Controller), Struttura di un sito con Zend Framework, Directory e Bootstrapping.

Il pattern MVC in Zend Framework

Zend Controller., Zend View, Zend Layout e Introduzione al Model.

Interfaccia fra Zend Framework e i data base

Interfaccia con il Database: Zend_DB, Scegliere il tipo di database con cui interfacciarsi mediante Zend_DB_Adapter, Interagire con il DB, Inserire modificare ed eliminare i dati, Zend_DB_Table, Zend_DB_Row e Relazioni in Zend_DB.

Sicurezza ed Autenticazione

Zend Crypt, Autenticazione con Zend_Auth, Usare Zend_ACL per definire le autorizzazioni e Come evitare gli attacchi più frequenti.

Gestire i form

Creazione dei form, Gestire gli elementi dei form, Validazione degli elementi e Decorators.

Migliorare le prestazioni con il Caching

Come funziona il caching (e quali sono i suoi benefici) e Come utilizzare Zend_Cache per il caching.

Internazionalizzazione

Creare un sito multilingua con Zend Framework. Impostare la lingua corrente con Zend_Locale. Proporre frasi in più lingue con Zend_Translate.

Web Service

Come funzionano i web service, Contesti di impiego dei web services, Effettuare RPC usando Zend_RPC (server e client) e Zend_Rest_Server.

Corso applicazioni web avanzate con Zend Framework

Altre classi utili di Zend Framework

Zend_Upload, Zend_Seo, Unit Test, Usare Zend_Config per gestire file di configurazione XML o INI, Condividere i dati all'interno di una sessione con Zend_Session, Zend_Registry per condividere variabili nell'ambiente Zend Framework, Caricare dinamicamente le classi con Zend_Loader e Controllare (e gestire) gli errori con il meccanismo di logging Zend_Log.

Note

Si cerca di:

- rendere i programmi dei corsi sempre migliori;
- tenersi sempre aggiornati con il materiale didattico;
- considerare le esigenze particolari di chi segue il corso

Per questo motivo il programma del corso e il materiale didattico, possono subire variazioni dell'ultimo momento rispetto a quando indicato.

Scheda Corso

Modalità e tempistiche:

- Ore : 30
- Lezioni : 15 (2 ore per ciascuna giornata una volta alla settimana)
- Livello : specialistico
- Competenze richieste : PHP5 e MySQL 5
- Materiale del corso : Dispense
- Materiale a carico dei partecipanti : notebook o desktop
- Costo : 200 € on-line (via Skype o Hangouts) o 300 € front-end
- Modalità di pagamento: 150 € ad inizio corso (a mezzo bonifico) e saldo a fine corso