***Introducción***

Evolución Framework fue creado con el fin de establecer una infraestructura básica y escalable que permitiera crear componentes compuestos que a su vez permitiesen crear módulos, como un sistema de login, un catalogo con carrito de compras, etc. Estos pueden ser implementados en pocas líneas de códigos, agilizando el proceso de creación de aplicaciones web.

***Características***

-Posee una capa de abstracción para bases de datos permitiendo usar en nuestros proyectos diferentes tipos de bases de datos como son mysql, mssql, postgres7, oracle, mssql\_odbc, odbc, sglite, msacces.

-Componentes de entrada que permiten crear de forma sencilla formularios con componentes comunes de HTML y otros personalizados como datepicker, captcha, wysiwyng, etc.

-Componentes de salida que permiten crear bloques visuales que ayudan con el diseño de la interface, hipervínculos, etc.

-Permite validar los formularios mediante una sintaxis muy simple e incluir mensajes de retroalimentación personalizados lo cual garantizaría un soporte multilenguaje.

-Todos sus componentes pueden ser usados de forma asíncrona al ser implementados con la clase Tajax, en otras palabras, se pueden crear aplicaciones convencionales o asíncronas (AJAX) muy fácilmente.

-Todas las variables de entrada son filtradas en búsqueda de código malicioso ya sea XSS, SQL injection, etc., antes de realizar cualquier operación. Este sistema de seguridad es flexible, se puede establecer ciertas excepciones en ciertos fragmentos de código por ejemplo permitiendo la entrada al sistema de ciertas etiquetas HTML, etc.

***Otras características:***

-No requiere el uso de la línea de comandos.

-Configuración rápida y sencilla.

-Es un framework pequeño en cuanto a tamaño.

-Es fácil de implementar en cuentas de hosting estándar.

-Sus librerías requieren poco código para la implementación, son escalables, combinables y veloces.

-Usted no necesita aprender un lenguaje de template (como prado, asp.net, etc.) aunque fuera conveniente usar un sistema de template si lo desea.

-Fácil aprendizaje, código intuitivo y simple.

-No necesita una base de datos para el funcionamiento del framework como un todo, cada modulo, si es que necesita usar una o más tablas, se encarga de chequear si existen, si no las crea automáticamente liberando al usuario de esta tarea que podría provocar incompatibilidad en el funcionamiento de los módulos, además de ahorrar tiempo.

***Requerimientos:***

-PHP v4.3.2 o superior

-Una base de datos para el funcionamiento de sus módulos. Las bases de datos soportadas son:

Ms acces

Ms sql

My sql

Ms sgl\_odbc

Odbc

Oracle

Postgres7

Sglite

Instalación:

1. Descomprima el archivo
2. Suba la carpeta que contiene los códigos para el funcionamiento del framework a su servidor
3. Abra el archivo config.php y configure lo referente a la base de datos, la URL, la ruta (path) del

Framework en su servidor. Para mas información seguir las instrucciones de dicho archivo.