

Zend Framework

Aperte o cinto e prepare-se para atingir rotação máxima na sua produtividade!

O Zend Framework traz uma infraestrutura com componentes prontos, o que poupa muito tempo na produção do código, e de forma modularizada para que você use apenas o que for necessário para sua aplicação. Fazendo o desenvolvimento de forma muito mais rápida e escalável, facilitando o trabalho caso haja a necessidade de uma evolução.

- Poupe tempo durante o desenvolvimento
- Use apenas o necessário para a aplicação
- Crie aplicações mais escaláveis
- Estrutura modularizada



Sobre

O ZEND FRAMEWORK oferece recursos para o desenvolvimento de aplicações em PHP com maior qualidade e rapidez. Através da implementação de padrões de projeto como MVC e OO, o ZEND FRAMEWORK permite a criação de aplicações mais escaláveis, modularizadas e simples de se manter.

O ZF é mantido pela Zend Technologies e oferece recursos de geração de código, comunicação com Webservices de empresas como Google e Amazon, além de mecanismo de busca, disponibilização e consumo de WEB Services.

Duração

40 horas-aula de 50 minutos

Pré-requisitos

Saber programar em PHP utilizando orientação a objetos

Investimento

3x de R\$330,00 (R\$990,00)

À vista: R\$939,00

Material Didático

Material PHPPrime
Notas de aula e material complementar na web

Outras Informações

Coffee-Break incluído
Certificado de conclusão para alunos com mais 70% de presença

Indicado a programadores experientes que queiram aumentar sua produtividade, ou da equipe, e a escalabilidade de seus projetos

Tabela de descontos

Tabela de descontos			
5%	10%	15%	20%
indicação	ex-alunos	2 cursos	3 cursos

Ementa

Introdução

- Por quê utilizar um Framework
- Arquitetura MVC

Instalação e Overview

- Download e Instalação
- Gerando o esqueleto da sua aplicação usando Zend Tool
- Visão geral da estrutura proposta pelo Zend Tool
- Usando o Zend Tool para adicionar controllers e actions

Iniciando o Projeto

- O Arquivo de configurações application.ini
- Configurando a inicialização do seu aplicativo (bootstrap)
- Usando o Zend_Registry para armazenar objetos na memoria.

Recursos Básicos

- Controllers (Zend_Controller)
- Configurando rotas (Zend_Controller_Front)
- Por dentro dos metodos init, preDispatch e postDispatch (Zend_Controller_Action)
- O Objeto Request
- O Objeto Response
- Plugins

Views

- Visão Geral
- Helpers
- Zend Layout

Trabalhando com Formulários (Zend_Form)

- Criação de formulários
- Elementos de Formulário
- Upload de arquivos
- Filtros e Validação
- CAPTCHA

Modelos (Zend_Db)

- Configurando sua conexão com o banco de dados
- As classes Zend_Db_Statement e Zend_Db_Select
- Criando seus models com Zend_Db_Table
- A classe Zend_Db_Table_Rowset (para manipular um conjunto de registros)
- A classe Zend_Db_Table_Row (para manipular um registro unico)

Relacionamentos

Paginando um conjunto de registros com Zend_Paginator

Recursos Avançados

- Autenticação de Usuarios (Zend_Auth)
 - Autenticação utilizando banco de dados
 - Autenticação LDAP
 - Persistindo a autenticação
 - Protegendo seu sistema usando um plugin para o Controller da aplicação
- Regras de Acesso (Zend_Acl)
 - Entendo o esquema Rules vs Resources
 - Definindo os niveis de acesso