

Objetivo

CodeIgniter é um framework de desenvolvimento de aplicativos - um kit de ferramentas - para quem constrói aplicativos em PHP. Seu objetivo é permitir um rápido desenvolvimento, através de um rico conjunto de bibliotecas, aumentando o foco no projeto e reduzindo a quantidade de código a ser criado.

Pré-requisitos

WebDesigners, WebDevelopers e profissionais da Web em geral, que possuam um bom conhecimento do uso de computadores e da linguagem de programação PHP.

Público Alvo

Para obter um bom aproveitamento no curso o aluno deve ter conhecimentos básicos em PHP e Orientação a Objetos.

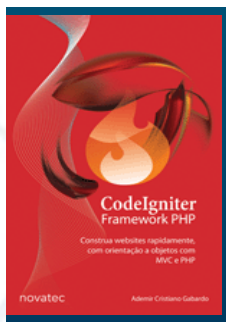
Duração
32 horas/aula

Diferenciais X25

- Instrutores altamente qualificados
- Livros como Material Didático
- Coffee-break
- Estacionamento coberto gratuito
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

Material Didático

Livro:



CodeIgniter Framework PHP

Editora: Novatec

Autor: Ademir Cristiano Gabardoilva Lisboa

ISBN: 978-85-7522-246-1

Ano: 2010

Número de páginas: 200

Conteúdo Programático

- Requisitos do servidor
- Estrutura do diretório do framework
- Introdução ao padrão MVC(Model View Controller)
- URL amigáveis
- Como o CodeIgniter trabalha com URLs
- Palavras reservadas
- A nomenclatura utilizada pelo framework
- Trabalhando com múltiplos ambientes(desenvolvimento, teste e produção)
- CodeIgniter Controllers
 - Como definir um controler padrão
 - Como criar ações
 - Trabalhando com segmentos de URL
 - Métodos privados
- CodeIgniter Views
 - Como carregar views no controler
 - Trabalhando com múltiplas views
 - Como enviar dados para view
- CodeIgniter Models
 - Conectando com o banco de dados
 - Como carregar uma model no controller
- Como tratar erros da aplicação
- View Helper
 - O que é uma View Helper
 - Principais helpers do CodeIgniter
 - Como construir uma View Helper
- Auxiliares do CodeIgniter
 - Drivers
 - Introdução
 - Como criar um Driver
 - Principais Drivers do CodeIgniter
 - Libraries
 - Introdução
 - Como criar uma Librarie
 - As principais Libraries do CodeIgniter
- Trabalhando com rotas
 - Estrutura básica de uma rota
 - O arquivo routes.php
- Trabalhando com Formulários
 - Validando dados utilizando validadores do CodeIgniter
- Segurança
 - Dicas de segurança
 - Como trabalhar com a classe Security