

# Zend Expressive - Microframework PHP

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução e Conceitos

▶ Introdução e instalação do Zend Expressive	Duração: 00:13:02
▶ Primeira aplicação	Duração: 00:09:46
📦 Questionário	3 questões

### 2 - Rotas

▶ Tipos de rotas	Duração: 00:15:10
▶ Placeholders e validação	Duração: 00:10:59
📦 Questionário	3 questões

### 3 - Rest e PSR7

📖 Entendendo APIs Restful	
▶ PSR7 e seus principais métodos	Duração: 00:22:46
📦 Questionário	3 questões

### 4 - Formas de respostas

▶ Definindo os tipos de respostas	Duração: 00:10:17
📦 Questionário	3 questões

## 5 - Middlewares

▶ Trabalhando com Middlewares	Duração: 00:20:07
▶ Implementando Middlewares nas rotas	Duração: 00:14:00
▶ Autenticação e autorização	Duração: 00:14:12
📦 Questionário	3 questões

## 6 - Serviços

▶ Service Manager	Duração: 00:20:40
▶ Doctrine DBAL	Duração: 00:26:15
📦 Questionário	2 questões

## 7 - Template Engine

▶ Usando o Twig	Duração: 00:15:37
▶ Template para Series	Duração: 00:10:53
📦 Questionário	3 questões

## 8 - Tratamento de erros

▶ Tratamento de erros internos	Duração: 00:10:53
📦 Questionário	3 questões

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---