



PHP Frameworks: Laravel

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

- **Nível:**
 - **Duração:** 21h
-

Sobre o curso

Na formação **PHP Frameworks: Laravel** irás conhecer uma das frameworks mais utilizada na área de desenvolvimento web, e aprenderás a usar as suas funcionalidades para a programação de aplicações seguras, de forma rápida, com um código limpo e simples.

Intro

Utilizado por muitos programadores, o Laravel é uma das frameworks mais requisitadas para o desenvolvimento web, sendo também um dos requisitos mais comuns nas ofertas de trabalho desta área.

Reconhecida pela variedade de ferramentas essenciais à programação para web, o Laravel ajuda a desenvolver aplicações seguras de forma rápida, com um código limpo e simples, através da automatização de processos tais como o roteamento, as vistas com templates e a integração com a base de dados usando migrações.

Ao longo deste curso irás tomar contacto com a framework Laravel e todas as funcionalidades disponíveis nesta ferramenta.

Destinatários

O curso **PHP Frameworks: Laravel** foi desenhado para ti se és programador web ou pretendes vir a desempenhar uma função enquanto back-end developer.

Objetivos

Com o curso **PHP Frameworks: Laravel** aprenderás a usar as ferramentas desta framework, que te irão auxiliar na criação de interfaces apelativas e funcionais, de forma rápida e evitando a duplicação de código.

Pré-requisitos

Para frequentares este curso deverás ter conhecimentos básicos de programação e teres frequentado o curso [PHP](#), ou deter conhecimentos equivalentes.

Programa

- O que é uma framework e uma micro-framework
- Vantagens de usar uma Framework
- Diferenças entre frameworks
- Utilização do composer
- Padrão de desenho MVC
- O que é o controlador
- O que é o modelo
- O que é uma vista
- Criação de uma aplicação PHP usando uma Framework