



# **CURSO PHP**

**AULA 1 - Introdução ao Curso**

**Quem sou eu?**



# **Antes de mais nada, o curso tem pré requisito?**

- **Lógica de programação!**
- **Vontade e interesse!**

# Arquivos para o curso



[github.com/Webschool-io/Curso-PHP-Completo](https://github.com/Webschool-io/Curso-PHP-Completo)

[www.phpcompleto.com.br/](http://www.phpcompleto.com.br/)

[www.facebook.com/groups/704478526318727/](https://www.facebook.com/groups/704478526318727/)

<https://www.youtube.com/c/WebschoolPHP>

# **Resumo da Ementa**

- **MODULO 1 - INTRODUÇÃO**
- **MODULO 2 - BASE INICIAL**
- **MODULO 3 - BANCO DE DADOS**
- **MODULO 4 - AUTENTICAÇÃO E ARQUIVOS**
- **MODULO 5 - EXTENSÕES**
- **MODULO 6 - SEGURANÇA**
- **MODULO 7 - ASSUNTOS GERAIS**

# MÓDULO 1

- Introdução/História
- Instalação e Configuração
  - Windows com wamp server
  - Linux (na unha ;D )
  - MacOS
  - Extensões
  - Opções
  - PHP CLI
- Sintaxe Básica da linguagem
- Entendendo o php.ini

# MÓDULO 2

- Tipos
- Variáveis
- Constantes
- Expressões
- Operadores
- Estruturas de Controle
- Funções
- Classes e Objetos
- Namespaces
- Standard PHP Library
- Exceções
- Generators
- Referências
- Variáveis pré definidas
- Protocolos e wrappers suportados

# MÓDULO 3

- O que é um banco de dados
- Mysql com PDO
- MongoDB
- Postgresql



# MÓDULO 4

- Autenticação HTTP com php
- Cookies
- Sessões
- Upload de arquivos
- Arquivos remotos
- Safe Mode
- Php pela linha de comando
- URLs amigáveis e outras opções do .htaccess

# MÓDULO 5

- Extensões de arquivos e compressão
- Extensões para criptografia
- Extensões de data e hora
- Extensões relacionadas a Sistema de Arquivo
- Processamento e geração de imagens
- Extensões relacionadas a Mail
- Extensões matemáticas
- Outras extensões básicas
- Outros serviços

# MÓDULO 6

- Introdução
- Considerações Gerais
- Segurança do sistema de arquivos
- Segurança da base de dados
- Segurança de senhas
- Filtro de dados enviados pelo usuário
- Escondendo o PHP

# MÓDULO 7

- Dicas desempenho e otimização
- TDD (Desenvolvimento Orientado a Testes)
- Dicas profissionais/mercado
- Git com Test and Deploy
- Introdução aos frameworks

# Certificação



**Custos**



# Finalizando



EU QUERO PROGRAMAR  
VAMOS LOGO!