



# PHP Intermediário

Carga horária: 32 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

Introdução

Requisitos

Ambiente de trabalho

Netbeans IDE

▶ Configurando Charset

Duração: 00:06:22

### 2 - Fundamentos da linguagem

Atribuição de variáveis por referência

O que são referências?

Passagem de variáveis por referência

▶ Debugando com var\_dump

Duração: 00:06:00

Funções que recebem variáveis por referência

Variáveis dinâmicas

▶ Executando funções dinamicamente

Duração: 00:05:45

▶ Função extract()

Duração: 00:09:02

Formatação avançada de strings

Sintaxes heredoc e nowdoc

▶ heredoc e nowdoc na prática

Duração: 00:08:48

Exercícios


5 desafios

### 3 - Expressões Regulares

 Expressões Regulares

 Metacaracteres

 Representantes

 Lista e lista negada

 Intervalos em listas

 Classes de caracteres POSIX

 Quantificadores

 Opcional

 Asterisco

 Curingas .\* e +

 Chaves

 Âncoras

 Início de uma linha

 Fim de uma linha

 Borda

 Tipos genéricos

 Outros metacaracteres especiais

 Escape

 Ou

 Grupo

 preg\_match() – Buscando e extraíndo dados


 preg\_replace() – Substituindo dados

 Funções para trabalhar com expressões regulares

Duração: 00:19:37

 Validações com expressões regulares

Duração: 00:17:24

 Conclusão sobre expressões regulares

 Exercícios

3 desafios

### 4 - Funções anônimas e Closures

 Funções anônimas e Closures

 Exercícios

3 desafios

## 5 - Orientação a Objetos com PHP

 Orientação a Objetos

 Programação Procedural X Programação orientada a objetos

 Modularização e a programação estruturada

 Benefícios da programação orientada a objetos

 Exercícios

3 desafios

## 6 - Classes e objetos

 Objetos

 Classes

 Criando a primeira classe

 Definindo comportamentos

 Orientação a Objetos - Classes e Objetos

Duração: 00:11:01

 Exercícios

3 desafios

## 7 - Modificadores de visibilidade

 Modificadores de visibilidade

 Orientação a Objetos - Encapsulamento

Duração: 00:15:19

 Exercícios

3 desafios

## 8 - Métodos construtor e destrutor

 Métodos construtor e destrutor

 Orientação a Objetos - Métodos construtor e destrutor

Duração: 00:11:26


 Exercícios

3 desafios

## 9 - Herança

 Herança

 Como estender uma classe?

 Orientação a Objetos - Herança

Duração: 00:14:43

 Orientação a Objetos - Polimorfismo

Duração: 00:11:22

 Exercícios

3 desafios

## 10 - Abstração

 Abstração

 Classes abstratas

 Métodos abstratos

 Conclusão

 Orientação a Objetos - Abstração

Duração: 00:12:31

 Orientação a Objetos - Métodos abstratos

Duração: 00:07:25

 Orientação a Objetos - Usando métodos da classe pai

Duração: 00:05:16

 Orientação a Objetos - Atributos e métodos estáticos

Duração: 00:10:40

 Orientação a Objetos - StdClass

Duração: 00:06:22

 Orientação a Objetos - Autoloading

Duração: 00:10:47

 Exercícios

3 desafios

## 11 - Namespaces

 Namespaces

 Orientação a Objetos - Namespaces

Duração: 00:13:05

 Exercícios

3 desafios

## 12 - Hora de praticar!

 Exercícios

## 13 - Erros e tratamento de exceções

 Erros e tratamento de exceções

 Escolhendo quais tipos de erro exibir

 Log de erros

Duração: 00:07:33

 Tratamento de exceções

 Manipulando Exceções

Duração: 00:18:54

 Exercícios

3 desafios

## 14 - Manipulando data e hora

 Manipulando data e hora

 Fuso horário

 Calculando a diferença entre datas e horas

 Outros métodos da DateTime

 Exercícios

3 desafios

## 15 - XML

 XML

 A relação do HTML com o XML


 Documento XML


 Elementos

 Atributos

 Regras estruturais

 Seções CDATA

 Manipulando XML com PHP

 Via arquivo

 Consumindo serviços de terceiro

Duração: 00:09:33

 Exercícios

3 desafios

## 16 - DOMDocument

 DOMDocument

 Criando documentos XML dinamicamente

Duração: 00:15:41

 Exercícios

3 desafios

## 17 - Bancos de dados relacionais

 Bancos de dados relacionais

 SQL

 MySQL

 Modelo relacional

 PHPMyAdmin

 Criando a tabela

 Consultando registros

 Utilizando PHPMyAdmin

Duração: 00:05:46

 Utilizando o PHPMyAdmin para criar tabelas

Duração: 00:07:46

 Manipulando registros de uma tabela com o PHPMyAdmin

Duração: 00:09:15

 Realizando consultas na base de dados

Duração: 00:11:22

 Ferramentas para manipulação de base de dados MySQL

Duração: 00:06:33

 Exercícios

3 desafios

## 18 - Extensões para acesso a banco de dados

 Extensões para acesso a banco de dados

 Realizando a primeira conexão

 Utilizando a extensão mysqli de forma orientada a objetos

Duração: 00:12:57

 Exercícios

3 desafios

## 19 - Segurança

 Segurança

 Forçando a tipagem

 Utilizando as funções de sanitização de input do PHP

Duração: 00:24:24

 Injeção de SQL

 Querys parametrizadas

 Exercícios

3 desafios

## 20 - PDO

 PDO

 Acessando ao MySQL

 Utilizando PDO na prática

Duração: 00:16:41

 Trabalhando com Delete, Update e Insert com PDO

Duração: 00:08:39

 Querys parametrizadas com PDO

Duração: 00:11:31

 Estendendo a classe PDO - Parte 1

Duração: 00:18:50

 Estendendo a classe PDO - Parte 2

Duração: 00:23:48

 Exercícios

3 desafios

## 21 - Sessões e Cookies

 Sessões e Cookies

 Onde as sessões são salvas?

 Cookies

 Trabalhando com Cookies

Duração: 00:14:17

 Exercícios

3 desafios

## 22 - Projeto final

 Projeto final do curso - Primeira parte

Duração: 00:30:09

 Projeto final do curso - Segunda parte

Duração: 00:19:17

## 23 - Hora de praticar!

 Exercícios

## 24 - Conclusão

 Depoimento / Brinde

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

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

