



Fundamentos do PHP

Carga Horária: 32 horas

Objetivo: Treinamento destinado tanto a profissionais sem experiência com programação como a programadores com experiência em outras linguagens que desejam aprender a programar em PHP para desenvolver sites dinâmicos e aplicações para a web.

Pré-Requisitos: Conhecimentos básicos de informática.

Público Alvo: Profissionais que desejam se qualificar no desenvolvimento de sites e aplicações dinâmicas para a web.

Grade do curso:

INTRODUÇÃO
O QUE É PHP?
HISTÓRIA DO PHP
O QUE PODE SER FEITO COM PHP?
TABELA COMPARATIVA

SINTAXE BÁSICA
DELIMITANDO O CÓDIGO PHP
SEPARADOR DE INSTRUÇÕES
NOMES DE VARIÁVEIS
COMENTÁRIOS

TIPOS
TIPOS SUPOSTADOS
Inteiros (integer ou long)
Números em Ponto Flutuante (double ou float)
Strings
Arrays
LISTAS
OBJETOS
BOOLEANOS
TRANSFORMAÇÃO DE TIPOS
COERÇÕES
TRANSFORMAÇÃO EXPLÍCITA DE TIPOS
COM A FUNÇÃO SETTYPE

CONSTANTES
CONSTANTES PRÉ-DEFINIDAS
DEFININDO CONSTANTES

OPERADORES
ARITMÉTICOS
DE STRINGS
DE ATRIBUIÇÃO
BIT A BIT
LÓGICOS
COMPARAÇÃO
EXPRESSÃO CONDICIONAL
DE INCREMENTO E DECREMENTO
ORDEM DE PRECEDÊNCIA DOS OPERADORES

ESTRUTURAS DE CONTROLE
BLOCOS
COMANDOS DE SELEÇÃO
if
switch
COMANDOS DE REPETIÇÃO
while
do... while
for
QUEBRA DE FLUXO
Break
Continue

FUNÇÕES
DEFININDO FUNÇÕES
VALOR DE RETORNO
ARGUMENTOS
PASSAGEM DE PARÂMETROS POR REFERÊNCIA
ARGUMENTOS COM VALORES PRÉ-DEFINIDOS (DEFAULT)
ESCOPO

VARIÁVEIS
O MODIFICADOR STATIC
VARIÁVEIS VARIÁVEIS
VARIÁVEIS ENVIADAS PELO NAVEGADOR
URLENCODE
VARIÁVEIS DE AMBIENTE
VERIFICANDO O TIPO DE UMA VARIÁVEL
Função que retorna o tipo da variável
Funções que testam o tipo da variável
DESTRUINDO UMA VARIÁVEL
VERIFICANDO SE UMA VARIÁVEL POSSUI UM VALOR
ARRAYS MULTIDIMENSIONAIS

CLASSES E OBJETOS
CLASSE
OBJETO
A VARIÁVEL \$THIS

SUBCLASSES
CONSTRUTORES

PHP AVANÇADO
INTERAGINDO COM O BROWSER
UTILIZANDO FORMULÁRIOS HTML
COOKIES
SESSÃO
REQUIRE
INCLUDE
FORMULÁRIOS AVANÇADOS
ARQUIVOS REMOTOS
Lendo
Escrevendo
TRATAMENTO DE ERROS

REFERÊNCIAS NA INTERNET