

PHP JEDI

A ASCENSÃO DOS CODERS NA ÚLTIMA FRONTEIRA DIGITAL



ALEXANDRE BULCÃO

01

SINTAXE BÁSICA

SINTAXE BÁSICA



A SINTAXE BÁSICA DO PHP É SIMPLES E FAMILIAR PARA PROGRAMADORES DE OUTRAS LINGUAGENS.

```
<?php
// Exibindo uma mensagem
echo "Olá, mundo!";
?>
```



02

VARIÁVEIS E CONSTANTES

VARIÁVEIS E CONSTANTES



VARIÁVEIS SÃO USADAS PARA ARMAZENAR DADOS MUTÁVEIS, ENQUANTO CONSTANTES PARA VALORES IMUTÁVEIS.

```
// Variável  
$nome = "Maria";  
  
// Constante  
define("PI", 3.14);  
echo PI;
```



03

ESTRUTURAS DE CONTROLE

ESTRUTURAS DE CONTROLE



AS ESTRUTURAS DE CONTROLE DO PHP PERMITEM GERENCIAR O FLUXO DE EXECUÇÃO DO CÓDIGO COM CONDICIONAIS E LOOPS.

```
// Estrutura condicional
$idade = 20;
if ($idade >= 18) {
    echo "Você é maior de idade.";
} else {
    echo "Você é menor de idade.";
}

// Loop
for ($i = 0; $i < 5; $i++) {
    echo $i;
}
```



04

FUNÇÕES



FUNÇÕES



FUNÇÕES PERMITEM AGRUPAR BLOCOS DE CÓDIGO PARA REUTILIZAÇÃO E MODULARIDADE.

```
// Definindo uma função
function soma($a, $b) {
    return $a + $b;
}

// Chamando a função
echo soma(2, 3); // Saída: 5
```



05

ARRAYS



ARRAYS



ARRAYS SÃO ESTRUTURAS DE DADOS QUE ARMAZENAM MÚLTIPLOS VALORES EM UMA ÚNICA VARIÁVEL.

```
// Criando um array  
$cores = array("vermelho", "verde", "azul");  
  
// Acessando elementos do array  
echo $cores[0]; // Saída: vermelho
```



06

MANIPULAÇÃO DE STRINGS

MANIPULAÇÃO DE STRINGS



PHP OFERECE DIVERSAS FUNÇÕES PARA MANIPULAR STRINGS, COMO CONCATENAÇÃO E BUSCA DE SUBSTRINGS.

```
// Concatenação de strings
$nome = "João";
$sobrenome = "Silva";
$nome_completo = $nome . " " . $sobrenome;
echo $nome_completo; // Saída: João Silva
```



07

SELETORES DE ARRAY, OBJETOS E BANCO DE DADOS

SELETORES DE ARRAY, OBJETOS E BANCO DE DADOS



OS SELETORES SÃO CRUCIAIS PARA ACESSAR E MANIPULAR DADOS EM ARRAYS, OBJETOS E RESULTADOS DE BANCO DE DADOS.

```
// Seletores de Array
$frutas = array("maçã", "banana", "laranja");
echo $frutas[0]; // Saída: maçã

// Seletores de Objetos
class Pessoa {
    public $nome;
}
$ pessoa = new Pessoa();
$ pessoa->nome = "Ana";
echo $ pessoa->nome; // Saída: Ana

// Seletores de Banco de Dados
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
$sql = "SELECT nome, email FROM usuarios";
$result = $conn->query($sql);
```



AGRADECIMENTOS



OBRIGADO POR LER ATÉ AQUI



COMPREENDER E APLICAR ESSES PRINCÍPIOS E SELETORES DO PHP ABRIRÁ UM MUNDO DE POSSIBILIDADES NO DESENVOLVIMENTO WEB. CONTINUE PRATICANDO E EXPLORANDO PARA APRIMORAR SUAS HABILIDADES E CONSTRUIR APLICAÇÕES WEB ROBUSTAS E DINÂMICAS.



Autor



ALEXANDRE BULCÃO

<https://github.com/ambulcao>
<https://www.linkedin.com/in/ambulcao/>
Fullstack Software Developer

