

Tipos de Variáveis em PHP

[Willian Bruno]
[SoftWare Engineer| Chatbot developer]



Mais sobre mim

- Back-end | Desenvolvedor de chatbot na Take Blip
- Hobby: Inteligência artificial
- Linkedin: Willian Bruno, GitHub: wlbruno



Objetivo do curso

Apresentar os tipos de variáveis em PHP como strings, números, datas e array.

Será abordado funções echo e print e vamos falar sobre escopo global e local.



Percurso

Aula 1 O que é são Variáveis ?

Aula 2 Os principais tipos de Dados

Aula 3 Funções e Escopo

Aula 4 Projeto



Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 1 | Etapa 1:

O que são variáveis?



ONE O que são variáveis?

É um espaço na memória do computador destinado a um dado que é alterado durante a execução do algoritmo.





O que são variáveis?

```
$curso = "Tipos de variáveis em PHP";
          echo $curso;
 4
PROBLEMS
          OUTPUT
                   DEBUG CONSOLE
                                   TERMINAL
Tipos de variáveis em PHP
```



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 1 | Etapa 2:

O que são variáveis?



INNOVATION O que são Constantes?

É um recurso das linguagens de programação que tem como objetivo armazenar um valor em memória de modo que não possa ser alterado.



ONE O que são Constantes?

```
define("CONSTANT", "Tipos de variáveis em PHP.");
          echo CONSTANT;
PROBLEMS
                   DEBUG CONSOLE
                                   TERMINAL
          OUTPUT
Tipos de variáveis em PHP.
```



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 1:

Os principais tipos de Dados



Strings

É uma sequência de caracteres, geralmente utilizada para representar palavras, frases ou textos de um programa.



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 2:

Os principais tipos de Dados



Integers / Números

Os integers são todos os números negativos e positivos. No PHP pode ser INTEGER ou LONG.



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 3:

Os principais tipos de Dados



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 2 | Etapa 4:

Os principais tipos de Dados



Array

É uma estrutura de dados que armazena uma coleção de elementos de tal forma que cada um dos elementos possa ser identificado por, pelo menos, um índice ou uma chave.



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 3 | Etapa 1: Echo e Print



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 3 | Etapa 2:

Escopo Global e Local



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 4| Etapa 1: Projeto



Linguagem de Marcação de Hipertexto

É uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores.



HTML: Esta tag é o elemento básico da estrutura do HTML. Assim sendo, ela conterá todos os elementos do seu documento. Todo documento HTML deve iniciar e finalizar com essa tag.



HEAD: Essa tag delimita o cabeçalho do documento. Não possui nenhum valor visível, porém é capaz de transmitir ao navegador diversas informações muito úteis e essenciais a uma boa apresentação do seu documento HTML.



BODY: Representa o corpo do documento. Em síntese, é nessa tag que todos os elementos visíveis do seu site devem ser inseridos.



H4: Elementos de cabeçalho são implementados em seis níveis, <h1> é o mais importante e <h6> é o de menor importância. Um elemento de cabeçalho descreve brevemente o tópico da seção em que ele está.



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 4| Etapa 2: Projeto



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 4| Etapa 3: Projeto



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 4| Etapa 4: Projeto



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)



Aula 4 | Etapa 5: Projeto



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)