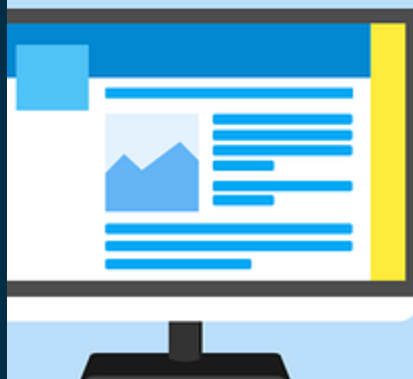


Programação Back End I

Introdução ao PHP

Prof. Me. Rafael Florindo



Proposta de cronograma dos encontros:

- ❖ **Aula 01: Princípios de Desenvolvimento WEB com HTML**

Unidade I

- ❖ **Aula 02: Introdução ao PHP até estrutura condicional**

Unidade II e Unidade III

- ❖ **Aula 03: Continuação do PHP com aplicação de estrutura de repetição e array**

Unidade III e Unidade IV

- ❖ **Aula 04: Continuação do PHP com aplicação de estrutura de repetição e array e funções**
- ❖ **Unidade IV e V**

❖ Introdução ao PHP

Unidade 03 e 04

- Estrutura de repetição
- Array



❖ PHP

Array

No PHP, um array é um tipo de dados assim como integer, float, string ou boolean, que relaciona valores a chaves.

```
$numbers = [];
```

```
$numbers1 = array();
```

```
$numbers2 = array(""=>"");
```

❖ PHP

Exemplo de Array

```
$numbers = [1,2,3];
```

```
$numbers[3] = 4;
```

```
$numbers1 = array(0=>9, 1=>10, 2=>11, 3=>12);
```

PHP

Estrutura de Repetição em PHP

- FOR
- WHILE
- DOWHILE
- FOREACH



PHP

FOR

```
<?php
$numbers = [1,2,3,4];
for($i=0; $i < count($numbers); $i++){
    echo "[" . $i . "] = " . $numbers[$i] . "<br>";
}
?>
```


PHP

WHILE

```
<?php
$cars = ["GOL", "FUSCA", "UNO", "FIAT 147"];
$j=0;
while ($j < count($cars)) {
    echo "[" . $j . "] = " . $cars[$j] . "<br>";
    $j++;
}
?>
```

PHP

DO WHILE

```
<?php
```

```
$fruits[0] = "Maça";
```

```
$fruits[1] = "Manga";
```

```
$fruits[2] = "Banana";
```

```
$k = 0;
```

```
do{
```

```
    echo "[" . $k . "] = " . $fruits[$k] . "<br>";
```

```
    $k++;
```

```
}while($k < count($fruits));
```

PHP

FOREACH

```
<?php
```

```
$student = array("id"=>1, "nome"=>"Rafael", "idade"=>38,  
"cidade"=>"Maringá");
```

```
foreach($student as $key => $value){  
  
    echo $key . " = " . $value . "<br>";  
  
}
```

```
?>
```

PHP

Próxima aula

Conteúdo

- Validações
- Functions
- Revisão

Requisitos:

- Aula estudo de Caso
- Aulas conceituais referente à unidade 01 à 05
- Aula ao vivo 01, 02 e 03.



Prática



Materiais extras

<https://www.dicasux.com.br/figma/figma-tutorial-prototipo/>

<https://www.w3c.br/pub/Cursos/CursoHTML5/html5-web.pdf>





#2022
Realizar

