

Desenvolvimento Web 1

Aula 07



Nesta aula

- Funções em PHP

Funções

- PHP permite que o desenvolvedor crie novas funções para atender suas necessidades
- Para criar uma função deve ser descrito:
 - o nome da função
 - seus parâmetros, se houver
 - seu corpo
 - um valor de retorno

Funções

- Existem diversas funções já implementadas no PHP
- Usaremos algumas delas em conjunto com funções criadas por nós

Função

- Para definir uma função, usaremos um código como a seguir

```
function nome_da_funcao($param){  
    // código...  
}
```

Função

- Uma vez definida, devemos chamar a função usando seu nome
- Se houver parâmetros, devemos passá-los na mesma ordem que foi definido na criação da função

```
nome_da_funcao($var);
```

Função - Exemplo

```
<?php

function soma($valor1, $valor2)
{
    return $valor1 + $valor2;
}

$x = 10;
$y = 20;

echo soma($x, $y); // 30

// ...
```

Função e Arrays

```
<?php

function nome_completo($pessoa)
{
    return $pessoa['nome'] . ' ' . $pessoa['sobrenome'];
}

$pessoa1 = array(
    'nome' => "Fulano",
    'sobrenome' => "Silva"
);

echo nome_completo($pessoa1);

// ...
```


Funções Existentes

- Visite `www.php.net`
- Pesquise sobre a função **`rand()`**