

Iniciando a carreira com PHP – aula 07

Instrutor: Jefferson Teixeira Gonçalves
Maio-Junho/2023

Boa noite!!!! Começamos
já ;)

Antes de iniciar:

- Como estão todos?
- E nossas dúvidas?

Relembrando um pouco...

- Estrutura de controle e repetição
- Dúvidas gerais

1. Usando Include

- O include é um comando utilizado para inserir um arquivo PHP ou mesmo HTML dentro do arquivo em uso
- Tudo que houver sido declarado no arquivo estará disponível para uso
- O include não gera erro caso o arquivo não exista

2. Usando um Require

- Muito semelhante ao include
- A diferença é que caso o arquivo não esteja disponível, vai gerar erro!

3. Usando `require_once` e `include_once`

- Funcionam da mesma maneira que `require` e `include`
- A diferença é que mesmo que sejam chamados mais de uma vez no arquivo, o conteúdo só será incluído UMA VEZ
- Dependendo do que estiver sendo utilizado, poderá ser o método mais indicado de trabalho

4. Short tags

- Como o próprio nome diz: tag curta!
- Funcionalidade para adicionar código PHP em uma página
- O recurso depende que o servidor esteja configurado para seu funcionamento.
- Desencorajado o uso e sendo abandonado pelo PHP

5 - Inserindo PHP no HTML

- Pode ser inserido código dinâmico ao HTML
- Uma das principais funcionalidade de interação com HTML
- Exemplo: `<h1><?= $titulo ?></h1>`

6 - Funções

- Blocos de código com nomenclatura própria
- Realizam uma ação ou um conjunto de ações que podem ser reutilizáveis
- Podem ser passados parâmetros para o seu uso
- Reduzem a duplicidade de código
- Melhoram a manutenção

7 - Parâmetros em funções

- Como dito anteriormente, funções podem usar parâmetros como entrada
- Estes parâmetros funcionam na função como variáveis, sendo utilizados na sua execução
- Não há número máximo de parâmetros

8 - Retorno de função

- É muito comum que funções retornem um resultado de sua execução
- O objetivo pode ser para armazenar o valor em uma variável e usar posteriormente no código
- Exemplo:

```
function x(a,b){  
    return algumaCoisa;  
}
```


9 - Parâmetros default

- Podemos passar parâmetros que já possuem um valor pré-determinado
- Caso não seja passado, assume o valor padrão

Exemplo:

```
function teste($a = "padrão"){  
    // seu código aqui  
}
```


10 - Retorno de múltiplos dados

- Caso seja necessário retornar vários valores em uma função, podemos formar um array para que seja retornado

Exemplo:

```
function retornaArray(){  
    return ["a", 10, true];  
}
```