

Programação Web

Linguagem de programação PHP - Aula 08



WHO AM I?



Wagner Souza

Arquiteto de Software

wagner.souza@uni9.pro.br



Resumo da aula passada

Pontos importantes

- Resgatando informações de formulários HTML



Objetivo da aula

Pontos para discussão

- Funções
- Diferença entre cookie e session



Recursos utilizados

Ferramentas

- repl.it
- Apresentação ppt



Funções

Função é um trecho de código que pode ser invocado de qualquer parte do código para executar uma tarefa qualquer e retornar algum valor.

O nome de uma função deverá seguir as mesmas regras de criação de variáveis.



Palavra reservada

A palavra reservada `function` é imutável e obrigatória, é ela que define o código a ser executado como uma função.



Nomenclatura

O nome da função deve ser um valor significativo, pelo qual a função seja facilmente identificada.



Criando uma função

```
function boasVindas() {  
    echo "Seja bem vindo";  
}
```

```
boasVindas();
```



Parâmetros

Também podem ser chamados de argumentos, são valores passados do código externo para o trecho de código dentro da função.



Funções com parâmetros

```
function exibeNome($parametro) {  
    echo "Olá " . $parametro;  
}
```

```
exibeNome("José");
```



Funções com retorno

```
function retornaldade($parametro) {  
    return $parametro;  
}
```

```
retornaldade(22);
```



Exercícios

Criar um formulário html com os seguintes campos

- Nome
- Idade
- País de nascimento
- Comida favorita



Resultado

Com os dados informados no formulário, devemos apresentar a seguinte saída:

- Quantidade de letras do nome
- Dado a idade, qual o ano de nascimento
- Converter caracteres do nome do país para maiúsculo
- Exibir comidas selecionadas



Cookie vs Session

Apenas relembrando a diferença entre eles: Cookie geralmente são usados para armazenar algumas informações do usuário em um determinado site com um prazo de expiração, Session geralmente é usado para repassar informações entre telas.

**** Importante:** Cookies podem ter um tempo para expirar, session é finalizada assim que o usuário fecha o navegador.



Cookie

Cookies são informações que um site grava no computador do cliente (host). Esta é uma maneira de identificar um cliente podendo guardar qualquer tipo de informação útil na sua próxima visita.



Session

O suporte a sessões no PHP consiste em uma maneira de armazenar ou enviar informações para serem utilizadas em páginas subsequentes. Isto permite a você fazer aplicações personalizadas e melhorar a aparência do seu website.



Referências

- CONVERSE, T. & PARK, J. PHP 5 - A Bíblia. 2. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
- NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP. 2. Ed. São Paulo: Novatec, 2004.
- PHP. PHP: Funções definidas pelo usuário. Disponível em
<http://php.net/manual/pt_BR/functions.user-defined.php>



OBRIGADO



Wagner Souza

Arquiteto de Software

wagner.souza@uni9.pro.br