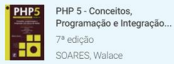
 

| Nome: **Isabella de Sousa Thomé** | Matrícula: **202016031** |
| --- | --- |
| Disciplina: **Aplicações web** | Data: **24/02/2021** |
| Professora: **Ivonete Ferreira de Sousa** | Turma: **3AM - TADS** |

**ATIVIDADE**

Essas atividades estão disponíveis nos capítulos 2 e 3 do e-book do autor Walace Soares, disponível na nossa biblioteca virtual. 

Obs: Essa é uma atividade avaliativa 01 (vale 0,5 na A1). Salve como **APWEB-AT01-SEUNOMECOMPLETO** e poste as respostas em PDF.

**CAPÍTULO 02 – PÁG 45**

Link do E-book :

https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/cfi/45!/4/4@0.00:52.7

1. **Quais são os marcadores (tags) aceitos pelo PHP 5 para delimitar os códigos PHP?**

Existem 6 marcadores para delimitar os códigos de PHP, sendo eles:

1. <?php

echo "Forma preferida para indicar os comandos PHP";

?>

1. <? echo "Forma simplificada"; ?>
2. <?="O mesmo que a forma anterior sem o comando echo" ?>
3. <script language="PHP">

echo "Outro estilo";

</script>

1. <% echo "Etilo ASP"; %>
2. <%= "Estilo ASP sem o echo"%>

Em que dentre esses 6, os mais utilizados são a primeira e terceira forma.

1. **É possível misturar HTML e PHP? Explique sua resposta.**

Sim, o browser consegue identificar qual trecho do código refere-se a HTML e qual é a parte do PHP.

1. **Como devemos proceder para incluir comentários longos (mais de uma linha) em um programa PHP?**

No PHP, é considerado comentário tudo que estiver entre /\* e \*/. Comentários em múltiplas linhas se encaixam desde que se encontrem nesse formato.

1. **Qual é o caractere utilizado para a separação dos comandos PHP? Devemos utilizá-lo sempre? Explique.**

Devemos utilizar o ponto e vírgula para separar os comandos PHP, em que só não é necessário no último comando do script porque a tag de fechamento (?>) assume um ponto e vírgula automaticamente.

**CAPÍTULO 03 – PÁG 62**

Link do E-book :

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/cfi/62!/4/4@0.00:52.7](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536505633/cfi/62!/4/4@0.00:52.7*)

1. **O PHP dispõe de quantos tipos de dados? Divididos em quantos grupos? Quais são os grupos?**

O PHP dispõe oito tipos básicos divididos em três grupos, sendo eles:

Escalares - Inteiros (Int); Ponto Flutuante (Float, Double ou Real); String e Booleanos.

Compostos - Arrays e Objetos.

Especiais - Recursos e NULO (Null).

1. **Quais os tipos de dados estão no grupo “Compostos”?**

Estão os Arrays e os Objetos.

1. **É necessário especificar o tipo de variável no PHP? Por quê?**

Não, pois o próprio PHP faz isso por você identificando o tipo de variável.

1. **Para que serve a função gettype()?**

É possível saber o tipo de uma variável por essa função, mas ela não é indicada para essa finalidade por causa de sua lentidão e futuras mudanças nas descrições das variáveis.

1. **Para verificar se uma variável é do tipo inteiro, qual função devemos utilizar?**

No PHP, você deve utilizar a função is\_int.