**Questionário**

**Perguntas:**

1. Quais são os operadores lógicos?
2. Qual é o delimitador do PHP e a sua extensão?
3. Explique sobre Front end e back end?
4. Como eu declaro uma variável no PHP? Cite três exemplos
5. Explique sobre os métodos GET e POST?
6. Explique sobre esta sintaxe $nome = $\_POST[“cxnome”]
7. Explique sobre HTML, CSS e JavaScript:
8. Explique sobre include\_once, Requeri e Include, e qual é sua sintaxe?
9. Explique sobre for(), While()
10. Qual é a finalidade do APACHE?
11. Explique sobre o Echo e $nome.
12. O que é full Stack?
13. O que é server-side e Server Cliente?
14. Para se declarar variáveis em PHP, é utilizado cifrão ($) seguido pelo nome da variável; os nomes das variáveis são *case-sensitive*?
15. Qual é a finalidade do XAMPP;

Explique sobre este código   
<?php

$user = "aluno";

$senha = "aluno";

echo “Nome” . $user;

?>

1. Qual é a pasta usada para colocar os arquivos PHP no Windows e Linux?
2. Explique sobre este código;  
   <?php  
   $n1 = 2;

$n2=3;

$total = $n1+$n2

Echo “TOTAL ” . $total;

?>

1. Explique sobre este código;

<form *action*="../model/listarsite.php" *method*="POST">

        Digite aqui sua pesquisa:<br>

        <input *type*="text" *name*="cxbusca">

        <input *type*="submit" *value*="Go">

    </form>

Arquivo: listarsite.php

<?php

require\_once '../factory/conexao.php';

$camposite = $\_POST['cxbusca'];

Echo $composite;

?>

1. Faça um algoritmo em PHP, que solicita três valores, logo faça a soma desses valores, em seguida se o resultado for maior que 20, exiba na tela está frase “Resultado maior que 20” ou se o resultado for menor que 20 apareça na tela “Resultado menor que 20”;
2. O que é var\_dump()?

**Respostas:**

1. Os operadores lógicos são:
   1. and
   2. or
   3. xor
   4. not
2. O delimitador de PHP é <?php?> e a extensão é .php
3. Front end se encarrega da parte visual e back end se encarrega da parte funcional.
4. No PHP se usa $ para declarar uma variável, Exemplos:
   1. $carro
   2. $moto
   3. $bike
5. Enquanto o get é usado para enviar arquivos, o post é usado para enviar textos.
6. A variável $nome está chamando a caixa “cxnome” de outro código.
7. Html é uma linguagens de texto para construção de páginas web, o css é uma linguagem de estilização e o java script serve como o script da página.
8. A função include e require do PHP tem como objetivo incluir um o mais arquivos dentro de outro quando acessado o include\_once faz a mesma coisa porém com apenas um arquivo, já a diferença entre inclue e requeri e que se houver um erro o include emite um aviso e require não executa o arquivo.
9. for e while são comandos para fazer um laço de repetição, no for se define inicio meio e fim já o while se define condições para se usar.
10. O Apache é um servidor web que serve para hospedar e entregar conteúdo web.
11. o comando “echo” serve para exibir o que será escrito e $nome é uma variável com o nome “nome”
12. O programador full stack é aquele que trabalha com o front e o back end.
13. Server side é um servidor web onde ficam armazenados os sites, já o client side é quem vai visualizar os sites.
14. Sim.
15. O xampp é uma ferramenta que serve para simular um servidor web no próprio computador pessoal com Windows.
    1. O código está criando um usuário chamado aluno e uma senha com o mesmo nome, e está pedindo para mostrar o nome do aluno.
16. no linux o caminho para a pasta php é /var/www/html e no windows ao caminho é c:/>xampp/htdocx.
17. Está se criando dois números e que o total seja esses dois números somados, e por fim, está pedindo para exibir o total.
18. Este código cria um formulário que envia dados para o arquivo listarsite.php
19. <?php

$n1=1;

$n2=2;

$n2=3;

$total=$n1+$n2+$n3;

if($total<20){

echo "Resultado menor que 20";

} else{

echo "Resultado maior que 20";

}

?>

1. A função var\_dump() é uma função nativa do PHP que exibe informações detalhadas sobre uma variável, incluindo seu tipo e valor.