



Lista de Exercícios

// Prática Individual

OBS: para execução dessa atividade é necessário ter: Pilha LAMP, WAMP ou XAMP, ou fazer a instalação do PHP em versões posteriores a 7.0 e também um servidor web seja ele apache ou nginx.

- Com base na lista anterior, dentro do repositório criado anteriormente **aceleracao-dev** . Salve seus arquivos na pasta criada anteriormente com o nome “PHP basico”. Dentro dela salve os arquivos de cada exercício.

****Atenção para cada exercício crie um arquivo com a nomenclatura: exercicionumerodoexercicio.php.**

21- Crie 5 variáveis e atribua valores aleatórios a elas. Em seguida use a função `is_null` para verificar em uma estrutura condicional se essa variável é nula, se sim escreva uma mensagem ao usuário “Essa variável é nula”, caso não seja use a função `is_array` do PHP para verificar se essa variável é um array, se ela for um array então use `var_export` para mostrar o valor na tela. Lembre-se de organizar as informações na tela emitindo uma quebra de linha “`
`” para facilitar o entendimento das informações.

22 - Crie 5 arrays de valores inteiros, depois faça percorra todas as posições deles com o `foreach` e escreva os valores e índices de cada posição. Em seguida use o `var_export` para mostrar a estrutura de cada 1 dos 5 arrays.

23 - Usando `file_get_contents`, busque na url <https://jsonplaceholder.typicode.com/posts> e armazene em uma variável. Depois, exiba o resultado usando `var_export`.

24 - Use uma variável de ambiente para mostrar qual é o endereço de IP da maquina solicitada.

Programa de Aceleração para Programadores em PHP



25 - Usando uma variável de ambiente mostre o caminho do script que está sendo executado.

26 - Crie 3 variáveis, cada 1 delas receberá um valor aleatório inteiro menor que 100. Crie um laço de repetição com while. Em seguida verifique cada 1 das 3 variáveis e escreva seus valores apenas se o valor for par, caso o valor no momento seja ímpar deve ser feito um incremento +1 no valor da variável. Lembre-se que todas as 3 variáveis precisam ser verificadas e incrementadas caso não sejam pares.

27 - Dada a String abaixo:

\$texto = "O PHP (um acrônimo recursivo para PHP: Hypertext Preprocessor) é uma linguagem de script open source de uso geral, muito utilizada, e especialmente adequada para o desenvolvimento web e que pode ser embutida dentro do HTML.";

Escreva com o comando echo separado por quebra de linha cada uma das opções abaixo separadamente.

- Transforme o texto acima todo em minúsculo.
- Deixe todas as letras do texto maiúsculas.
- Deixe apenas a primeira letra de todas as frases como maiúsculas.
- Deixe todas as primeiras letras de cada palavras maiúsculas.

28 - Usando a API do IBGE (<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/localidades>), busque por uma url que traga os resultados de todos os distritos do brasil, faça isso usando o file_get_contents, depois transforme ele em um objeto StdClass. Exiba o resultado usando var_export.

29 - Usando a API do IBGE (<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/localidades>), busque por uma url que traga os resultados de mesorregiões do Brasil, faça isso usando o file_get_contents, depois transforme ele em um array. Exiba o resultado usando

Programa de Aceleração para Programadores em PHP



var_export.

30 - Crie um arquivo chamado funcoes.php no mesmo diretório dos demais exercícios. Inclua esse arquivo no arquivo do exercício em questão (exercicio30.php). No arquivo funcoes.php crie 3 funções, 1 que some 2 valores e retorna o valor da soma, outra que consiga receber um numero e retornar se ele é par ou impar e por fim uma que conte os caracteres de uma string. Use as funções no arquivo e escreva o retorno de cada uma delas com echo.