Aula 4: Primeiros Programas

Além do echo “Hello World”, aqui contém a explicação de alguns comandos do php, que não são tão básicos, ou seja comandos que não foram devidamente aprofundados nas faculdades.

As variáveis do php são case sensitive, portanto se houver alguma mudança de sinal, maiúsculo ou minúsculo ao chamar uma variável vai apresentar uma mensagem de erro, pois do jeito que escreveu a variável é o jeito que você deve chama-la

**Função date():** Essa função é utilizada para declarar a data e hora atual para o usuário, porém antes de sua implementação é necessário fazer algumas configurações para implementar a timezone correta, levando em conta do usuário ser brasileiro.

Em relação a isso a função date por padrão pega a timezone do CET(Central European Time), para levar a de São Paulo deve-se primeiro chamar outra função que estará abaixo, que configura para o GT-3 que é o horário de São Paulo.

Só pode ser escrita dessa forma, pesquisar, caso os locais sejam diferentes.

date\_default\_timezone\_set("America/Sao\_Paulo"); //GMT-3

Depois da configuração,podemos finalmente usar o date()

**Usando o date() para data**

onde sua estrutura pode variar dependendo do que for pedido/escrito dentro dos parênteses, por exemplo:

Se escrever

echo date(“d/m/y”);

irá aparecer na tela como 24/01/24, por exemplo, pois d = day, m = month,

y = year. Mas há diferenças se forem escritas com outros sinais, ou estando maiúsculas.

Pois se escrever

echo date("Y,M-D");

vai aparecer como 2024,Jan-Thur, tendo total liberdade do usuário para escolher as posições e o tipo.

**Usando o date() para horário**

Usar como horário deve escrever

echo date("g:i:s");

Irá apresentar na tela como por exemplo 8:19:45, sendo g = hour, i = minute e

s = second. Tendo a mesma liberdade de que o date para data, porém só o i e s apresentam mudanças quando se coloca em maiúsculo, sendo confuso para brasileiros, não sendo recomendado usar no brasil, Agora se tiver alguma dúvida em relação á timezone configurada, é só escrever

echo date("g:i:s T"); //T = Timezone

Assim mostrará o horário e a timezone que ele está configurado.