Aula 6.5: Comandos Aparte Mas Úteis

Atributo step para <input> HTML

usando o atributo "type" do input é definido como "number", o atributo "step" especifica o intervalo entre os valores permitidos no input. Por exemplo, se o atributo "step" for definido como "0.1", o usuário só poderá inserir valores que sejam múltiplos de 0.1.

Quando o atributo "type" do input é definido como "range", o atributo "step" especifica o intervalo entre os valores permitidos no input. Por exemplo, se o atributo "step" for definido como "10", o usuário só poderá selecionar valores que sejam múltiplos de 10.

Quando o atributo "type" do input é definido como "date", o atributo "step" especifica o intervalo entre as datas permitidas no input. Por exemplo, se o atributo "step" for definido como "1", o usuário só poderá selecionar datas que sejam múltiplos de 1 dia.

O atributo "step" pode ser definido como um número inteiro ou um número decimal. Se o atributo "step" não for especificado, o valor padrão será "1".

Função number\_format()

number\_format() é uma função que serve para formatar números de uma maneira muito mais automática onde são passados quatro parâmetros para ter a formatação interessada, no caso sua estrutura seria a seguinte:

number\_format(numero, nCasaDecimal, sinalDecimal, sinalMilhar)

Os dois últimos parâmetros são opcionais, porém se não inseri-los, será seguido o modelo padrão internacional norte americano.

Exemplo:

$num = 1000

echo number\_format($num, 2)

//Neste caso seguiria o modelo padrão portanto aparecerá 1,000.00

echo number\_format($num, 2, “,”, “.”)

//no caso aqui mostraria o modelo brasileiro sendo: 1.000,00

Usando a biblioteca php Intl(boa para moedas internacionais)

Para ativá-la no seu servidor local, procure na rota xampp/php um arquivo denominado php.ini, abre ele com o VS Code, e aperte ctrl + f e escreva na barra de pesquisa intl, vai aparecer um comando como se estivesse comentado com “**;**”tire o “**;**” e pronto, já está habilitado.

bem no código do desafio 4

Foi criada uma variável que receberia a função **numfmt\_create():** que é a formatação padrão para a moeda, onde dentro dela será definido a padronagem escolhida de acordo com o país digitado, no caso o Brasil seria pt\_BR.

NumberFormatter::CURRENCY : Seria

numfmt\_format\_currency(): ela recebe 3 parâmetros, o primeiro seria a formatação padrão selecionada, o segundo seria o valor da moeda a ser formatado, logo depois em string qual país que a moeda daquele valor pertenceria.

estrutura:

numfmt\_format\_currency(padraoEscolhido, valorMoeda, paisDoValor)

$padrao = numfmt\_create("pt\_BR", *NumberFormatter*::CURRENCY);

echo "<p>Seus " . numfmt\_format\_currency($padrao, $realBr, "BRL") . " equivalem a " . numfmt\_format\_currency($padrao, $conversao, "USD") . "</p>";