Aula 7: Superglobais PHP

As superglobais mais utilizadas do PHP são:

* $\_GET: Usada para a requisição de dados, porém quando os dados forem acionados/enviados para o servidor ou para uma página em específico, todos esses dados serão apresentados na url, sendo sua base(nomeArquivo?input1=Nome&input2=18).

Exemplo:

com base no exemplo dado entre parênteses, os dados seriam apresentados da seguinte forma:

id=”input1” recebeu a string “Nome” contendo 4 caracteres

id=”input2” recebeu a string “18” contendo 2 caracteres

Repare que números não são armazenados no tipo int, sempre seguindo o padrão do tipo string, esse tipo de dado forçado em string dentro da URL depois da interrogação(?) É denominado Query String.

* $\_POST: Também sendo usada para requisição e enviamento de dados, a diferença do método post, seria, ao invés de armazenar os dados dentro da url, ele seria armazenado na configuração de rede dentro do navegador(não sendo uma opção mais segura que o GET, pois ela só é um pouco mais difícil de encontrar, mas quem sabe navegar dentro desses dados, conseguirá em questão de segundos os dados enviados pelo usuário), além disso, o POST e o GET são muito semelhantes.
* $\_REQUEST: Basicamente a junção do método de armazenamento dos dos dois métodos principais para formulário(POST e GET), o REQUEST permite o uso de ambos os métodos em um mesmo site, recebendo dados de ambos e armazenando em uma array só, veja isso mais na prática do código dentro da pasta ex 007,.
* $\_COOKIE: Superglobal responsável pelo gerenciamento de cookies dentro de websites, muito usada para armazenar os dados registrados pelos cookies dentro dessa variável.
* $\_FILES:Usada para armazenar todos os arquivos enviados por páginas, sendo muito usado para apresentá-los e descrevê-los.  
  $\_SESSION: Após iniciada, $\_SESSION é responsavel por armazenar todos os dados relacionados a sessão atual do software, muito usada também para armazenar dados de uma sessão como nome ou e-mail, funcionalidade crucial para páginas que envolvem iteratividade com o usuário.
* $\_ENV: ENV de ENVIROMENT de ambiente, sendo responsável por armazenar os dados do ambiente do servidor.
* $\_SERVER: Superglobal que armazena TODOS os dados relacionados com o servidor, variando de usuário, localização do documento raiz, assinatura do servidor e etc.
* $GLOBALS: Sendo a única superglobal que não tem um under\_line, $GLOBALS apresenta TODOS os dados armazenados dentro de TODAS as outras superglobais anteriores, é muito pouco usada, mas caso seja necessário seu uso, considere que ela exige um pouco mais de seu processador, deixando o programa mais pesado e eventualmente mais lento e como apresenta todos os dados, ela é bem bagunçada na apresentação desses dados.