☺***PHP\_Course***☺

<?php

echo "Any Text";

ملحوظه..

echo دى عشان اطبع الحاجه و ممكن اطبع كلام او ارقام لو كلام لازم يكون فى" " لو ارقام مش لازم زى كدا echo 20;

لو انا عملت echo "<h1 class="Hey">Gemy</h1>";هيجيب Error

لان مينفعش "" ""طب ايه الحل ؟

فى كذا طريقه..

انى اعمل echo '<h1 class="Hey">Gemy</h1>';

او echo "<h1class='Hey'>Gemy</h1>";

او echo "<h1class=\"Hey\">Gemy</h1>";

و دى\ اسمها Escape و بتتحطط قبل ال"

ملحوووظه مهمه جداااااااا..

ممكن تحط اي امر HTML جوه echo “ “; و بكدا تقدر تدمج ما بين ال PHP و HTML

زى مثلا…

<?php

echo “<ul>”;

echo “<li> Mohamed </li>”;

echo “<li>Gamal</li>”;

echo “</ul>”;

<DOCTYPE html!>

<html>

<head>

<"meta charset="UTF-8>

<title><?php echo "Homepage"; ?></title>

</head>

<body>

<php echo "<h1 class=\"Hey\">Gemy</h1>"; ??>

</body>

<html/>

و دا Code بيجمع بين الHTML و ال PHP

-----------------------------------------------------------------------------------------

حاجه بقي اسمها Variables

و دى معناها انك بتكتب اللى انت عايزه بس عن طريق كلمه مختصره مثلا زى

$Name = "Hey My Name Is Gemy";

<?php

echo $Name ;

مش كل مره هكتب "Hey My Name Is Gemy"

بس هيكون اسهل بكتير انى اكتب $Name

ايه بقي دى **$**

و دى العلامه اللى بعرف بيها لغه الPHP ان دا Variable

<?php

;"Welcome To My Project"$HomePage =

$Heading = "Welcome To My Page";

;""This's What I Talked About $Brief =

?>

!DOCTYPE html>>

<html>

<head>

<"meta charset="UTF-8>

<title><?php echo $HomePage; ?></title>

<head/>

<body>

<h1><?php echo $Heading; ?></h1>

<p><?php echo $Brief; ?></p>

<body/>

</html>

-----------------------------------------------------------------------------------------

و دى بقي حاجه اسمها ***Concatenations*** و دى عباره عن ربط بين الVariables

طب اربط بينهم ازاى ..او ازاى ال PHP هتعرف انى عايزاربط بينهم..

عن طريق دى **.** طب ازاى..؟؟

مثلا ممكن تعمل

<?PHP

$FirstName = "Mohamed";

$LastName = "Gamal";

echo $FirstName . $LastName;

الOutPut هيكون

**MohamedGamal**

طب لو عايز اعمل مسافه فى النص بين الاسمين اعمل ايه ..؟؟

كل اللى هتعمله هتيجي في سطر echo و تعمل " "

ازاي برضوا..؟

**echo $FirstName . " " . $LastName;**

ال OutPut هيكون

**MohamedGamal**

-----------------------------------------------------------------------------------------------

و طبعا الComments مش محتاجه حاجه..

لو سطر واحد بتعمل قبل الCode

Code//

لو كذا سطر بتعمل قبل الCode

/\*

Some Codes

\*/

-----------------------------------------------------------------------------------------

DaTa Type:

فى منهم انواع كتير بس فى 8 انواع دايما بيستخدوا اكتر و اللى هما

$var1 = "I LOVE PHP";// String

$var2 = 100;//INTGER

$var3 = 100.5 ;// Float

$var4 = TRUE,FALSE //Boolean

$var5 = array(

"A" => "Val1",

"B" => "Val2",

"C" => "Val3",

); //Array

$var6 = NULL;//Null

class Book {

function Book() {

$this -> genre = "Adventure";

}

}

$var7 = new Book(); //Object

$var8 = fopen('Gemy.text' , 'r'); //Resource

و فى Function بقي وظيفتها انها تقولك نوع ال Data دى ايه و اللى هى

1-gettype

و دى بتقولك النوع بس من غير تفاصيل اكتر عن الداته و لازم معاها echo

Example:

$var1 = 100;

echogettype ($var1);

2-var\_dump

و دى بتقولك النوع و بكل تفاصيلها و من رأيي انك تستخدم دى عن الاولى

ومش لازم معاها echo

Example:

$var1 = 100;

var\_dump ($var1);

و ممكن كدا

echovar\_dump ($var1);

-----------------------------------------------------------------------------------------

حاجه اسمها Constant ودى لما بتتعمل مش ممكن تتعدل او يتغير حاجه منها

بتتعمل ازاى..؟؟

");القيمه, ""الاسمdefine("

Example:

define("FIRST\_NAME","Gemy");

echo FIRST\_NAME;

ملحوظه بقي.. لازم يكون الاسم هو هو اللى هيطبع.. و لو عايز تغيره بقي يبقى لازم تعمل كدا

define("FIRST\_NAME","Gemy",true);

echo First\_Name;

كلمه true دى كأنك بتقول لل PHP انا هغير الحروف لكن نفس الشكل

او توفر على نفسك و تعملها نفس الشكل و مش هتحتاج ل true

فى بقي حاجات ثابته فى الPHP زى مثلا

phpinfo();

و دى بتعرفنى كل حاجه عن اصدار الPHP اللى انا شغال عليه

echo PHP\_INT\_MAX;

و دى بتعرفنى اكبر رقمintger ممكن استخدمه

echo \_\_FILE\_\_;

و دى بتعرفنى المسار بتاع File PHP اللى انا شغال عليه

echo \_\_DIR\_\_;

و دى بتعرفنى المسار بتاع FOLDER PHP اللى انا شغال عليه

echo \_\_LINE\_\_;

و دى بتعرفنى رقم ال Line اللى انا شغال عليه

------------------------------------------------------------------------------------------------

IF Condition..

و دي اتهرست كتيير فى لغات البرمجه بس يلا Example:D

$Price = 500;

if($Price > 600)

{

echo "500 is Greater Than 600";

}

elseif($Price > 400)

{

echo "500 is Greater Than 400";

}

else

{

echo "500 is lower Than 600 , 400";

}

-----------------------------------------------------------------------------------------

Comparison "المقارنه"

معناها "لا تساوى" !=>>>

معناها "لا تساوى"برضوا <>>>>

معناها "تطابق" فى كل حاجه القيمه و النوعInter , String ===>>>

معناها "لا تطابق" فى كل حاجه القيمه و النوعInter , String !==>>>

-----------------------------------------------------------------------------------------

Error Control:

و دى بتتعمل لو انت عايز تلغي ال Error اللى بيظهر انك تستخدم @ قبل سطرالError

$var1 =500;

echo $var2;

هيجيبError عشان مفيش اصلا $var2

طب لو انا عايز ألغي الError اعمل ايه بقي..؟؟

echo @($var2);

كدا الError مش هيظهر..طب لو عايز اكتب انا Error على مزاجى..؟؟

حاجه جديده اسمها die("Any Error Message")

echo @($var2) or die("Any Error Message");

طيب فى حاجه تانيه اسمها include(" ")

ودى تقدر تعمل صفحات خارجيه و تستدعيها فى صفحتك..طب ازاى مثلا..؟؟

include("Gemy.php");

و لازم يكون فى صفحه فعلا اسمها Gemy.phpو موجوده كمان معاها فى نفس الفولدر

------------------------------------------------------------------------------------------------

For loopCount&Array&

الFor Loop مش محتاجه حاجه..بس طريقه كتابتها

For($i=0 ; $i < 3 ; $i++)

{

echo “Gemy”;

}

طيب الArray

$langs = array(“HTML” , “CSS” , “PHP”);

طب الCount

count($langs);

و دا بقي ممكن نستخدمه فى كود الFor اللى فوق.. ازاى ؟؟

For($i=0 ; $i < count($langs); $i++)

{

echo “Gemy”;

}

و دا لو انا معرفش عدد العناصر كام..

-----------------------------------------------------------------------------------------

الFunction ودى حاجه زى ما تقول كدا ممكن نستغنى عن الLoop بيها

يعنى ممكن اديله أمر و بدل كل ما احتاج الامر دا ارجع اكتبه كله تانى..

لا انا ممكن استدعى الFunction دى ازاى ..؟؟

هعمل Function تكتبلي

“My Name Is Gemy”

<?php

Function MyName()

{

echo “My Name Is Gemy”;

}

MyName();

كدا ممكن اكتبها مليوووووون مره بمجرد انى استدعيها ب اسمها..

MyName();

1-Indexed\_Array

عشان تعرف محتوى الArray ممكن تستخدم حاجه اسمهاprint\_r();

بس هتطبعوا من غير تنسيق و هيكون على سطر واحد..طب ايه اللى ينسقوا..

حاجه اسمها<pre>

Example..

$langs = array (“HTML” , “Css” , “JS” , “PHP”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($langs);

Echo “</pre>”;

ممكن اكتب الArray بطريقتين

الطريقه الاولى..

$langs = array (“HTML” , “HTML5” , “Css” , “Css3”);

الطريقه الثانيه..

$langs[] = “JS”;

$langs[] = “PHP”;

$langs[] = “Python”;

$langs[] = “Ruby”;

بالطريقه دى كدا الاتنين بيكملوا بعض.. يعنى هما كدا

Count($langs); // 8

Index // 7

تعالى نتكلم عن الطريقه التانيه كدا..

$langs[] = “JS”;

$langs[] = “PHP”;

$langs[] = “Python”;

$langs[] = “Ruby”;

العادى لو انت عاملهم كدا.. هتلاقى الPHP بيقراهم كدا عشان انت سايب [] فاضي

$langs[0] = “JS”;

$langs[1] = “PHP”;

$langs[2] = “Python”;

$langs[3] = “Ruby”;

انما انت ممكن ترتبهم حسب رغبتك يعنى مثلا..

$langs[2] = “JS”;

$langs[0] = “PHP”;

$langs[1] = “Python”;

$langs[3] = “Ruby”;

دا بالنسبه للطريقه التانيه لوحدها انما لو عملت كدا مع الطريقه الاولى.. هيحصل حاجه مختلفه.

و اللى هي.. كأنك بتعمل تعديلللData اللى متخزنه اصلا.. ازااااى..؟؟؟

مثلا اناغلط و عايز اغير الHTML ب ال PHP

اعمل اييييه ..؟؟!!

هو الIndex بتاع الHTML كام..؟؟ المفرووض0

خلاص هكتب فى Index ال PHP0

$langs = array (“HTML” , “HTML5” , “Css” , “Css3”);

$langs[] = “JS”;

$langs[0] = “PHP”;

$langs[] = “Python”;

$langs[] = “Ruby”;

وبكدا يكون الArray الجديد كدا..

$langs = array (“PHP” , “HTML5” , “Css” , “Css3”);

يعنى انا لو كتبت

Echo $langs[0];

المفرووض يطبع

PHP

-----------------------------------------------------------------------------------------

2-Associative\_Array

و دى بتعتمد على ال$Key و ال $Value

$langs = array (

“HTML” => “40%” ,

“HTML5” => “60%” ,

“Css” => “80%” ,

“Css3” => “100%”,

);

هو كل حاجه باللون الاحمر$key >>{$lang}

هو كل حاجه باللون اللبني {$progress} $Value >>

Echo “<ul>”;

Foreach($langs as $lang =>$progress)

{

Echo “<li>My Progress In “ . $lang . “Is => “ . $progress . “</li>”;

}

Echo “</ul>”;

طب لو عايز ازود على الArray دى اعمل ايه ...؟؟

$langs[“PHP”] =“120%”;

ملحووظه.. لما تزود بتستخدم = مش =>

3-Multidimensional Array

و دى عباره عن كذاا Array جوه بعض..

$diet =array(

Array(“Rice”, “Apple”, “Banana”),

“FreeDay” => array(“Meat”, “Chicks”, “Pasta”),

Array(

“Pasta” => “30%”,

“Rice” => “50%”,

“Meat” => “80%”,

)

);

Echo “<pre>”;

Print\_r($diet);

Echo “</pre>”;

Echo $diet[1][“Rice”];

// Out Put >>>50%

لو عايز ادور على حاجه جوه الIndexed\_Array&Associative\_Array

فى 3 طرق ممكن استخدمهم..

$langs = array (“HTML” , “HTML5” , “Css” , “Css3”);

1 - In\_array

و دى عن طريق Name .. .. بتتكتب ازاى..؟؟

in\_array(“NameOfResearch” , “Variable”)

if(in\_array(“Css” , $langs))

{

Echo “yes..it’s here” ;

}

2 –array\_search

و دى عن طريق Index .. .. بتتكتب ازاى..؟؟

array\_search(“NameOfResearch” , “Variable”)

$fit = array\_search(“HTML5” , $langs);

Echo “yes.. It’s Found in index “ . $fit ;

3- array\_key\_exists

و دى عن طريق Key .. .. و بتتعامل مع Associative\_Array بتتكتب ازاى..؟؟

array\_key\_exists(“KeyOfResearch” , “Variable”)

$langs = array (

“HTML” => “30%” ,

“HTML5” => “50%” ,

“Css” => “70%” ,

“Css3” => “90%” ,

);

if(array\_key\_exists(“Css” , $langs))

{

Echo “yes..it’s Found” ;

}

فى طريقتين عشان تزود عناصر فى الarray يا تزودهم فى الاول يا فى الاخر

طب ازاى..؟؟

$langs = array (

“HTML” ,

“HTML5” ,

“Css” ,

“Css3” ,

);

1. لو عايز ازود فى الاول.. هستخدم array\_unshift

بتتكتب ازاى..؟؟

array\_unshift(“array\_Name” , “New\_value1” , “New\_value2” , …);

array\_unshift ($langs , “Gemy”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($diet);

Echo “</pre>”;

1. لو عايز ازود فى الاخر.. هستخدم array\_push

بتتكتب ازاى..؟؟

array\_push(“array\_Name” , “New\_value1” , “New\_value2” , …);

array\_push ($langs , “Gemy”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($diet);

Echo “</pre>”;

فى طريقتين عشان تشيل عناصر فى الarray يا تشيلهم من الاول يا فى الاخر

لو من الاولarray\_shift($langs)

لو من الاخرarray\_pop($langs)

و ممكن تطبعوا كمان لو حطيتها فى Variable

$LastLang = array\_shift($langs);

Echo $LastLang ;

ترتيب الIndexed\_array

بستخدم sort(“Array”)

$langs = array (

“HTML” ,

“HTML5” ,

“Css” ,

“Css3” ,

);

Sort($langs);

و لو عايز اعكس الترتيب

بستخدم rsort(“Array”)

rsort($langs);

ترتيب الAssociative\_array

بستخدم asort(“Array”)

عشان ترتب الValue

$langs = array (

“HTML” => 30 ,

“HTML5” => 50 ,

“Css” => 80 ,

“Css3” =>100 ,

);

asort($langs);

و لو عايز اعكس الترتيب

بستخدم arsort(“Array”)

arsort($langs);

طب عشان ارتب الKey

بستخدم ksort(“Array”)

ksort($langs);

و لو عايز اعكس الترتيب

بستخدم krsort(“Array”)

krsort($langs);

حاجه جديده اسمها Array\_reverse و دى بتعكسالArray و ملهاش علاقه بالترتيب..

مجرد بتجيب الArray من الاخرللأول

و بتتكتب كدا..  
Array\_reverse(“Array” , Preserve);

ايه الPreserve دي ..؟؟

و دى عشان لو عايز الArray يتغيربالIndex ولا لا

لو عايز يتغير بالIndex بتكتب True لو مش عايزه يتغير مبتكتبش حاجه

لان الPHP بيعتبرها False

$langs = array (

“HTML” ,

“HTML5” ,

“Css” ,

“Css3” ,

);

Array\_reverse($langs , True);

حاجه تانيه اسمها Shuffleو دى زي ما تقول كدا بتعمل تغيير عشوائي للArray

كل مره تعمل فيها Refresh تلاقيهم اتغيروا تانى.. وبتتكتب كدا..

Shuffle(“Array”)

Shuffle($langs);

Array\_Fill

و دى ممكن اعمل بيها Array كامله..و بتتكتب كدا..

Array\_Fill(“Start\_Index” , “NumberOfValue” , “Value”)

$NewArray = Array\_fill( 0 , 10 , “Gemy”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($NewArray);

Echo “</pre>”;

Array\_Sum

و دى عشان اجمع ارقام فى الArray و لو فى Stringولا كأنها موجوده وبتتكتب كدا

Array\_Sum(“array”)

Indexed\_Array:

$Num = array (20 , 70 , 30 , 150);

Echo “<pre>”;

Print\_r($Num);

Echo “</pre>”;

نفس الكلام لو Associative\_Array:

هيجمع الValue ملوش دعوه بالKey

$Num = array (

“HTML” => 30 ,

“HTML5” => 50 ,

“Css” => 80 ,

“Css3” =>100 ,

);

Echo “<pre>”;

Print\_r($Num);

Echo “</pre>”;

Array\_rand

و دا هيطلعلى Value عشوائيه من الArray

بتتكتب كدا..

Array\_rand(“Array” , “NumberOfRandomValue”)

$Friends = array (

“Zizo”,

“Ali”,

“Omar”,

“Gemy”,

);

$KeyValue = array\_rand($Friends , 2);

Echo “<pre>”;

Print\_r($Friends);

Echo “</pre>”;

Echo $Friends[$keyValue[0]] . “<br>” ;

Echo $Friends[$keyValue[1]] . “<br>” ;

ليه 0 , 1بس..؟؟

عشان انا حددت انى عايز 2 Value بس

Array\_unique

و دى بتشيل الارقام و الاسماء اللى متكرره بالIndex بتاعها كمان..و بتتكتب كدا..

Array\_unique(“Array”)

$Friends = array ( “Gemy”, “Ali”, “Omar”, “Gemy”, “Ali , “Omar”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($Friends);

Echo “</pre>”;

$Unique = array\_unique($Friends);

Echo “<pre>”;

Print\_r($Unique);

Echo “</pre>”;

Explode يعنى انفجاار..بس فى الPHP زى ما تقول كدا تحويل الStringtoArray

بتتكتب كدا… Explode(“Separator” , “String” , “Limit”)

يعنى ايه Separator..??

دى معناها العلامات الفاصله بين الجمل او الاسماء و بتبقى عباره عن “ Space “ او “ , ”

Example..

$name = “MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $name;

$arr = explode(“ “ , $name);

Echo “<pre>”;

Print\_r($arr);

Echo “</pre>”;

لاحظ هنا ان ال Separatorعباره عن “ “Space

لان ممكن تكون “ , “ او “ - “

طيب ايه ال Limit دى بقي..؟؟

و دى فيها حاجتين ممكن تكون رقم موجب.. او رقم سالب..

لو رقم موجب.. ف كأنك بتحدد انت عايز الString على كام Index

و لو رقم سالب.. ف كأنك بتقول لل PHP انا عايز امسح كذا كلمه من الاخر..

و غالبا بنستخدم 1- عشان نحدد اخر كلمه او عنصر

Implode يعنى انهيار..بس فى الPHP زى ما تقول كدا تحويل الArraytoString

يعنى عكس ال Explode و بيتكتب كدا

Implode(“ Space “ , “array”);

و ممكن كدا

Join(“ Space “ , “array”);

$arr = array(“Mohamed”, “Gamal”, “Mohamed”, “ElDoctor”);

Echo “<pre>”;

Print\_r($arr);

Echo “</pre>”;

$name = implode(“ “ , $arr);

Echo $name;

Str\_split بيحول الString to array بس على هيئه حروف و بتتكتب كدا..

Str\_split(“String” , “NumberOfChar”)

يعنى ايه NumberOfChar..?? يعنى انت بتحدد انت عايز كام حرف فى الIndex

$name = “MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $name;

$arr = str\_split($name , 1);

Echo “<pre>”;

Print\_r($arr);

Echo “</pre>”;

بكدا هيطبع حرف واحد بس فى كل Index حتى المسافات

chunk\_split بيحول الString to Char بس على هيئه حروف و بتتكتب كدا..

chunk\_split(“String” , “NumberOfChar” , “Separator”)

$name = “MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $name . “<br>”;

$char = chunk\_split($name , 1 , “ @ “);

Echo $char;

Str\_replaceودى بتبدل اى حاجه ب اي حاجه تانيه انت تحددها و بتتكتب كدا..

Str\_replace(“Search” , “Replace” , “String” , “Count”)

دى الكلمه او الحاجه اللى عايزها تتغير من الجمله Search>>

و دى الكلمه او الحاجه الجديده اللى عايز تضيفها للجمله Replace>>

و دا بيعرفك كام مره اتغيرت الكلمه او الحاجه اللى انت غيرتها من الجمله Count>>

$Name = “Mohamed-Gamal-Mohamed-ElDoctor”;

Echo $Name . “<br>”;

$NewName = Str\_replace( “ - “ , “ “ , $Name , $i);

Echo $NewName “<br>”;

Echo $i ;

طيب ماهو ممكن يكون فى اكتر من علامه عايزه تتغير.. او كلمه.. ايه العمل..؟؟

نحول ال Search ل Array

$Name = “Mohamed@Gamal#Mohamed!ElDoctor”;

Echo $Name . “<br>”;

$Search = array(“@” , “#” , “!”);

$NewName = Str\_replace( $Search , “ “ , $Name , $i);

Echo $NewName “<br>”;

Echo $i ;

Str\_repeatودى بتكرر الString كذاا مره ع حسب انت عايز ايه..و بتتكتب كدا..

Str\_repeat(“String” , “NumberOfRepeat”)

$Name = “Mohamed”;

$Repeat = Str\_repeat($Name , 4);

Echo $Repeat . “<br>”;

Str\_shuffle ودى بتلخبط حروف الString ..و بتتكتب كدا..

Str\_shuffle(“String”)

$Name = “MohamedGamal”;

$Shuffle = Str\_shuffle($Name);

Echo $Shuffle;

Strlen ودى بتعرفك عدد حروف الString ..و بتتكتب كدا..

Strlen(“String”)

$Name = “MohamedGamal”;

$Length = Strlen($Name);

Echo $Length;

ملحوظه.. الSpace بتتحسب حرف

Addslashes ودى بتضيف/ قبل كل علامه فى ال String وبتتكتب كدا..

Addslashes(“String”)

$Name = “ 'Mohamed' 'Gamal' 'Mohamed' 'El' 'Doctor'”;

Echo $Name . “ <br> “ ;

$Skipped = addslashes($Name);

Echo $Skipped;

Stripslashes و دى بتعمل Clean لل String من ال/بعد ما تستخدم addslashes

و بتتكتب كدا..

Stripslashes(“String”)

$Name = “ 'Mohamed' 'Gamal' 'Mohamed' 'El' 'Doctor'”;

Echo $Name . “ <br> “ ;

$Skipped = addslashes($Name);

Echo $Skipped . “ <br> “;

$Clean = stripslashes($Skipped);

Echo $Clean;

Strip\_tags و دى بتعمل Remove لكل الTags اللى موجوده فى الString

وبتتكتب كدا..

Strip\_tags(“String” , “Available\_Tag”)

يعنى ايه Available\_Tag..??

يعنى انا ممكن اخليه ميعملش Remove ل Tag معين انا اكتبه

$Name = “

”;<b>Mohamed</b><a href = 'Gamal'>Gamal</a><i>El'Doctor</i>

Echo $Name . “ <br> “ ;

$Tag = strip\_tags($Name , “<i>”);

Echo $Tag “;

كدا هيعمل Remove لكل ال Tags اللى موجوده ماعدا “<i>”

Strtolower>> All Words Of String Is Small Letters

Strtoupper>> All Words Of String Is Capital Letters

Lcfirst>> First Letter From String Is Small

Ucfirst>> First Letter From String Is Capital

Ucwords>> The First letter From All Words Of String Is Capital

$Name = “MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $Name . “<br>”;

$LowerCase = Strtolower($Name);

Echo $LowerCase;

Trimو دى بتعمل تنسيق للString لو فى مثلا Spaces زياده و بتتكتب كدا..

Trim(“String”)

$Name = “ MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $Name . “<br>”;

$Trim = trim($Name);

Echo $Trim;

Str\_word\_countدا بيطبع عدد الكلمات اللى فى ال String وبتتكتب كدا..

$Name = “MohamedGamalMohamedElDoctor”;

Echo $Name . “<br>”;

$Count = Str\_word\_count ($Name);

Echo $Count;

Parse\_str و دى بتعمل تحليل لل String To Vriables

$name = “Name=Mohamed & Age=22 & Skill=4 &NickName=Gemy

”;

Echo $name . “<br>”;

Parse\_str ($name);

Echo $NickName;

و ممكن تحللها ل Array كدا..

$name = “Name=Mohamed & Age=22 & Skill=4 &NickName=Gemy

”;

Echo $name . “<br>”;

Parse\_str ($name , $NewArray);

Echo “<pre>”;

Print\_r($NewArray);

Echo “</pre>”;

Strops

ودى عشان ادور على كلمه فى الString و بتتكتب كداا..  
strops(“String”, “Word”);

لما بيبدأ عد.. بيعد من الشمال بدايه من 0 و بيعد بالحروف و المسافات مش الكلمات

Strstr

ودى عشان ادور على كلمه فى الString واطبعها هى و اللى بعدها بتتكتب كداا..

Strstr(“String” ,”Word”); or Strchr(“String” ,”Word”);

و لو عايز اطبع اللى وراها بس من غيرها هكتب كداا..

Strstr(“String” ,”Word”, “True”);

Strcmp

و دى عشان تقارن بين حروف2-String ويشوفها زى بعض ولا لا و بتتكتب كدا..

Strcmp(“String1” , “String2”);

و ليها 3 حالات لل OutPut

و دى معناها انهم نفسالحروف و نفسالعدد0>>>

و دى معناها ان String1 نفس الحروف الاولى بس اكبر فى العددPositiveNo>>>

و دى معناها ان String1 نفس الحروف الاولى بس اقل فى العددNegativeNo>>>

Strrev

و دى عشان تعكس حرووف ال Stringو بتتكتب كدا..

Strrev(“String”);

Substr\_count

و دى بتحسب الكلمه اتكررت كام مره فى الString و بتتكتب كدا..

Substr\_count(“String” , “Word”);

require\_once(" ")

ودى تقدر تعمل صفحات خارجيه و تستدعيها فى صفحتك بدون تكرار..طب ازاى مثلا..؟؟

Require\_once("Gemy.php");

و لازم يكون فى صفحه فعلا اسمها Gemy.phpو موجوده كمان معاها فى نفس الفولدر

نركز بقي مع بعض عشان احنا داخليين على ال File System من امتع الحاجات بس نركز

File\_exists()

و دى بتشوف الملف موجود ولا لا و بتتكتب كدا..

$File = “Gemy.txt”;

File\_exists($File);

و ممكن نستخدم معاهاIF() عشان لو موجود يطبع yes و لو مش موجود يطبع No

بس المهم ان Gemy.txt يكون موجود مع الصفحه الرئيسيه او اكتب مكانه بالظبط

طب انا هعرف مكانه ازاى بالظبط..؟؟ عن طريق

Echo dirname(\_\_FILE\_\_);

File\_put\_contents()

و دى بتكتب جوه ملف Gemy.txt اي حاجه انت عايز تسجلها جوه الملف

و ليها خاصيه حلووه اووى.. ان الملف لو موجود هتسجل فيه اللى انت عايزه

طب لو الملف مش موجود..؟؟ هتعمل هى ملف و تسجل فيه اللى انت عايزه

و بتتكتب كداا..

File\_put\_contents(“String” , “Gemy” , FILE\_APPEND)

ممكن تكتب Hey بدل Gemy و هيتسجلوا مع بعض ك جمله واحده>> FILE\_APPEND

File\_get\_contents()

و دى بتجيب الحاجه اللى انت كاتبها فى File

و بتتكتب كداا..

echo File\_get\_contents(“Gemy.php”);

File\_writable()

و دي بتتأكد من ان الملف ممكن اكتب فيه ولا لا..

طب اعرف منين انه ممكن اكتب فيه.. عن طريق انك تدوس

RightClick>>Properties>>read Only

$File = “Gemy.txt”;

File\_writable($File);

و ممكن نستخدم معاهاIF() عشان لو ينفع.. يطبع yes و لو مينفعش.. يطبع No

بس المهم ان Gemy.txt يكون موجود مع الصفحه الرئيسيه او اكتب مكانه بالظبط

$Folder = “Gemy”;

امسح الفولدر اللى بالاسم دا rmdir($Folder) >>

اعمل الفولدر اللى بالاسم دا mkdir ($Folder) >>

هل يوجد فولدر بالاسم دا is\_dir ($Folder) >>

chmod ($Folder , 0444)

chmod ($Folder , 0777)

و دى عشان تغير ال permission و تخليها للقراءه فقط ولا ممكن اكتب فيها

و دا عشان يجيب اسم الفولدر اللى انا شغال عليه>> dirname(\_\_FILE\_\_);

ملحوظه لو انا فى الفولدر و عايز ارجع للفولدر اللى قبله اعمل كدا .. /

include dirname(\_\_FILE\_\_) . "/../Gemy.php" ;

و دا عشان يجيب اسم الملف اللى انت شغال عليه ); >>"المسارbasename(\_\_FILE\_\_ , ".

ملحوظه.. بيجيب اسم الملف من جوه الفولدر>> \_\_FILE\_\_

بيجيب اسم الفولدراللى شغال عليه >> \_\_DIR\_\_

عشان تنسخ حاجه Copy("Old\_File" ,"New\_File")

و ممكن تاخد نسخه من الملف الخاص اللى انت شغال عليه

عشان تنسخ حاجه Copy(\_\_FILE\_\_ ,\_\_DIR\_\_ . "/BackUp/Gemy.PhP)

عشان تعدل اسم حاجه rename("Old\_Name" , "New\_Name")

"و ممكن كمان تنقل الملف من مكان لمكان مش تغير اسمه بس"

rename("Gemy.PHP" , \_\_DIR\_\_ . "/Copy/Copied.PHP")

عشان اعرف كل المعلومات عن الpathinfo(\_\_FILE\_\_) File

عشان تمسح File unlink("File\_Name")

عشان اعرف كل الملفات و الفولدراات scandir(\_\_DIR\_\_)

$File = Fopen(“File\_Name” , “Mode”);و دا عشان تفتح ملف و تقراه او تكتب فيه

و دى فيها كذاا حاجه ممكن تستخدمها..Mode طيب ازاى..؟! عن طريق ال

R >> Read Only [From Beginning & File Must Be Exists]

R+ >> Read & Write [From Beginning & File Must Be Exists]

W >> Write Only [Clear File From Contents & Create If Not Exists]

W+ >> Read & Write [Clear File From Contents & Create If Not Exists]

A >> Write Only [Write Over Contents & Create If Not Exists]

A+ >> Read & Write [Write Over Contents & Create If Not Exists]

X >> Write Only [Create If Not Exists & Give Error If It Exists]

X+ >> Read & Write [Create If Not Exists & Give Error If It Exists]

$File = Fopen(“Gemy.txt” , “r”);

$read = Fread($File , filesize(“Gemy.txt”));و دا عشان تفتح ملف و تقراه بس echo $read;

Fclose($File); و دا عشان تقفل الملف بتاعك

عشان تجيب منه حجم الملف كاامل عشان يقراه كله Filesize ملحووظه..

-------------------------------------

$File = Fopen(“Gemy.txt” , “a+”);

$read = Fread($File , filesize(“Gemy.txt”));

echo “the Old Contents Is : “ . $read;

$write = Fwrite($File , “Words U Wanna Write”); عشان تفتح ملف و تكتب

Fclose($File);

-----------------------------------

$File = Fopen(“Gemy.txt” , “w+”);

$Write = Fwrite($File , “Hey Gemy How Are You..?!”);

$Seek = Fseek($File, 4 , SEEK\_SET); عشان تفتح ملف و تعدل فيه

$Write = Fwrite($File , "M");

$Seek = Fseek($File, 0 , SEEK\_CUR);

$Write = Fwrite($File , "e");

$Seek = Fseek($File, 0 , SEEK\_CUR);

$Write = Fwrite($File , "m");

$Seek = Fseek($File, 0 , SEEK\_CUR);

$Write = Fwrite($File , "o");

Fclose($File);

Fseekعن طريق ال Memoب Gemyملحووظه الكود اللى فوق دا عشان اغير..

Fseek($File , Offset , “SEEK\_SET” Or “SEEK\_CUR”)

Offset >>و دا بيساعدنا اننا نعرف مكان اول حرف هنغيره 0 و دا عارفين انه بيبدأ من

SEEK\_SET >> و دا بيبدأ العد من اول الكلام خالص و دايما بستخدمه فى الاول

Offset = 4 كتبت ال G و عشان كدا لما جيت اغير ال

SEEK\_CUR >> SEEK\_SET ودا بيكمل العد ع ال

عشان هما ورا بعضOffset = 0 كتبت ال و عشان كدا لما جيت اغير باقي الحروف

:Dالحمد لله File Systemوبكداا نكوووون خلصناااا ال

Variable و دى عشان اطبع ال SUPER GLOBAL حاجه اسمها

وبتتكتب كداا..Global Scope او Function Scope سواء كان

$Name = “Gemy”;

Echo $GLOBALS[“Name”];

( $ )من غير Name ملحووظه..لازم تكتب

Browserو دى كل شغلها انها بتسجل حاجات انت بتعملها فى ال Cookies في حاجه اسمها

Data Baseزى مثلا اللون و الخط و اغلب شغلها بيكون فى ال

لكل سطر Commentو اكتب معاه (86) رقم Text ف انا هكتب الكود فى ال

Cookie عشان تعمل

Setcookie(“Name” , “Value” , “Time() + “Number OF Secouds” , “Path”)

Name >> Name Of Cookie

Value >> Target Of Cookie

Time() + 3600 >> Cookie Will Be Expired After 1 Hour

Path >> In General be “ / ” .. Means all Path

Cookie ملحوظه الوقت بيتجمع لو عايز تعمل

Cookie عشان تمسح

Setcookie(“Name” , “Value” , “Time() - “Number OF Secouds”)

Cookie ملحوظه الوقت بيطرح لو عايز تمسح

if (isset($\_COOKIE["BackGround"]))

// Check If There's Cookie Have This Name ?

------------------------------------------------------

if ( $\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST" )

// Check The Method Equal "POST" or Not ?

-------------------------------------------------------

"<?php echo $\_SERVER["PHP\_SELF"]; ?>"

// Echo In The Same Page

------------------------------------------------------

$UserName = $\_POST["Username"];

// Get the User Name By "POST" >> Cause It's Method

HTMLمكتوبه فى كود Method , Username و غالبآ بتكون ال

Sleep(“Seconds”); و دى بتستخدمها عشان توقف الكود كذاا ثانيه

Die(“Error”); ودى عشان لو بتدور على حاجه معينه ولاقيتها تقول للبرنامج.. خلاص كداا

Uniqid();عشوائي IDو دا عشان يطلع

Filter\_var(“Variable” , FILTER\_SANITIZE\_STRING);

String لكل الداته اللى داخله على هيئه Filter و دا عشان يعملى

Filter\_var(“Variable” , FILTER\_VALIDATE\_INT);

INTGER لكل الداته اللى داخله على هيئه Filter و دا عشان يعملى

Filter\_var(“Variable” , FILTER\_ VALIDATE \_EMAIL);

EMAIL لكل الداته اللى داخله على هيئه Filter و دا عشان يعملى

Filter\_var(“Variable” , FILTER\_ VALIDATE \_URL);

URL لكل الداته اللى داخله على هيئه Filter و دا عشان يعملى

SANITIZE >> تعقيم الكود من ...

VALIDATE >> التحقق من ...

Example >> Wanna Enter Number From 1-999 Only:

$opt =array(“options” => array( “min\_range” =>1 , “max\_range” =>999));

Filter\_var(“Variable” , FILTER\_VALIDATE\_INT , $opt );

عشان تعرف الوقت و التاريخ الحاليين تعمل كداا..

$Date = time();

echo date("Y-m-d H:i:s" , $Date);

ملحووظه بقي عن الحرووف المستخدمه..

l “Small of (L) >> For Day Of Week

J >> For Number Of Day

S >> For “st” , “nd” , “th” After Number Of Days

F >> For Name Of Month

Y >> For Number Of Year

h >> For Number Of Hour

I >> For Number Of Minute

s >> For Number Of Second

a >> For “am” , “pm”

و دا عشان لو عايز ازود عدد سنوات و شهور و ايام بطريقه سهله

$Date = strtotime("2 year 1 month 2 Day");

echo date("Y-m-d h:i:s a" , $Date);

***-----------------------------------------***

***-***  ☺ Created By Gemy ☺  ***-***

***----------------------------------------***