PHP

PHP Summery

##################################################

أول حاجه كده لازم تبقوا عرفينها ان كود البى اتش بى ينفع يتكتب فى الاتش تى ام ال و من هنا بقه نبدأ مشوار الربط بين الفرونت ايند و الباك ايند

بس على شرط انت بتعمل فايل البى اتش بى و تكتب الاتش تى ام ال حواه فاهمنى يا صاحبى مش العكس

و عشان تحط البى اتش بى بقه فى نص كلام الاتش تى ام ال بتحطه بين التاج ده ذى ما هحطهولك كده و جواه رساله هالو ورلد

<?php

echo "Hello World";

?>

و هنا لازم تفتح و تقفل التاج بتاع البى اتش بى بينما لو هتكتب كود بى اتش بى بيور من غير اتش تى ام ال ولا بتنجان

يبقى يفضل متقفلش التاج و يبقى شبه كده عشان المانوال بتاع اللغه قال كده

<?php

echo "Hello World";

//MB

##################################################

output for PHP by echo

//with string

echo " Hello world" ;

//with numbers

echo 2 ;

//with html tags

echo " <p class='test'>Hello world </p>

<h1> form html in php hh </h>" ;

or

print " Hello world";

ايكو هى بنستحدمها دايما فى الاوت بوت للبى اتش بى و هى اسرع من البرنت كمان الفرق بين الاتنين بيظهر فى الاف كونديشنز و يفضل دايما استخدام الايكو و تريح الدماغ

MB

##################################################

بالنسبه للفاريبولز بقه دى ببتعمل دولار سين وراه على طول اسم الفاربيول و ذيها ذى نظام الجافا سكريبت بقه فى ان اللغه بتعرف الداتا تايب لوحدها يعنى لو كاتب

$ayEsmVariale = " mahmoud " ;

كده ده سترينح

$Name= $ayEsmVariale ;

كده حطيت الفاريبول الاول فى فاريبول تانى اسمه نيم

$Age= 15 ;

ده كده انتيجر

$ٍSalary= 20.4454;

ده كده عشرى يعنى فلوت او دبل

وعندنا انواع ذى الاراى و الابوجيكت و الريسورس و البوليان هنتكلم عنها بعدين فى الشرح الى جاى ان شاء الله

استخدام الفاريبول انى بخزن فيه اى حاجه و استدعيها مليون مره برحتى مبحتجش اكتبها تانى و لو غيرتها كله بيتغير مره واحده

MB

##################################################

عارفين الكوكاتيونيشن الى فى الجافا سكريبت الى بتعمله ب + اهه فى البى اتش بى بقه بيتعمل بالدوت الى هى نقطه يعنى .

مثال

$job = "SWE " . " Web Dev" . " php Dev ";

كده كانى كاتب

الوظيقه سوفتويرانجنير مطور ويب مطور بى اتش بى مع بعض كلها كده يعنى

$job = "SWE Web Dev php Dev ";

ممكن تكتب بالطريقه دى برضوا و خد بالك من الدوت الى قبل كل بيساوى

ذى ما قولتلك ذى فى الجافا سكريبت لما بتيجى تضيف سترينج على سترينج بتضيفه ب + هنا بتضيفه بدوت

$job = "SWE ";

$job .= " Web Dev ";

$job .= "php Dev ";

مثال اخر سترينج مع فاريبولز

echo "My name is " . $Name ." I'm " . $Age . " years old my job is a " . $job . " and my salary is" . $salary . " L.E;"

MB

##################################################

طيب عشان تعرف و تتأكد من نوعيه الفاريبول عندك اتنين فانكشن بيعملوا الكلام ده ياض و هما

var\_dump()

gettype()

echo var\_dump($job);

echo gettype($job);

MB

##################################################

constants

الثوابت و دى اهميتها

- انها مش بتتغير لو قلبت قرد على عكس الفاريبولز العاديه لو اديتها قيمه تانيه غير قيميتها الاصليه هتاخد اخر قيمه ادتهالها

- الثوابت جلوبال كمان بتناديه فى اى مكان فى الصفحه جوه فانكشن براها عادى ههههه

السنتاكس بتعها اهه

define("varName" , varValue,Case-insensitive)

من الاخر بتكتب جوه الديفين اسم الفاريبول فى دابل كوت و بتكتب الفالبو لو سترينح بتحطها فى دابل كوت لو رقم انتيجر او فلوت او بوليان حتى بتكتبه من غير اى كوتس و اخر حاجه بتكتب ترو او فولس فى جزء الحساسيه

لو عاوزه حساس متكتبش حاجه هو كده كده فولس

لو عاوزه مش حساس و يبقى برنس فى نفسه كده تكتب الفاريبول لما تيجى تستدعيه كابتل او سمول اشطه ارزعه ترو و انا افضل اصلا انك تكبر و متستخدمش الجزئيه الاخيره دى

و بالتالى عاوز تكتبه مش حساس يبقى كده

define("varName" , " mahmoud ",true);

عاوز تكتبه مش حساس و دى الطريقه الى انا شخصيا بفضلها

define("varName" , " mahmoud ");

عند استدعاء الكونستانت بتسدعيه كما هو جوه القوس كده مبتحطش قبله دولار ساين ذى الفاريبولز العاديين

مثال

echo varName ;

معظم استخدامات الكونستات بتبقى فى الكونفيجريشن بتاعت الموقع عشان محدش يلعب فيها و يغيرها يا رجاله

يفضل انك تكتب اسامى الكونستانت كابيتال

فى شويه حاجات كونستانت محطوطه فى اللغه تقدر تستدعيها و تعرفها ذى

echo PHP\_INT\_MAX ."<br>";

echo \_\_DIR\_\_ ."<br>";

echo \_\_FILE\_\_ ."<br>";

echo \_\_LINE\_\_ ."<br>";

جربهم و هتعرف بيجيبوا ايه ههههههه روح جرب ياعم

و لاحظ انى حاطط دوت بى ار عشان يعمل بريك لاين مش اكتر

و من باب العلم بالشئ و فككوا منها فيها بعض المشاكل فى الاصدارات الجديده للغه

ممكن نستخدم طريقه تانيه لكتابه الكونستانت و هى

const varNAme ="mahmoud";

MB

##################################################

if(){}

elseif(){}

else{}

اظن دول مش محتاجين شرح اصلا

ذيها ذى الى فى اى لغه برمجه

MB

##################################################

العلامات بقه

+ جمع

- طرح

/ قسمه

\* ضرب

\*\* الاس

% المودل بتاع الباقى

= بيساوى

== دى تبع الكومباريسون بيجى فى الايف كونديشن و ده معناه بيتساوى فى القيمه بس مش لازم نوع

=== ده معناها تماثل ده لازم يكون بيساوى فى القسمه و النوع كمان

> اصغر من

< اكبر من

>= اصغر من او يساوى

<= أكبر من او تساوى

=! لا يساوى و هى هى <>

==! لا تماثل

بص لو فاهم جافا سكريبت او اى لغه برمجه سكيب الكلام الفارغ ده ههههههههههههههه

افتكر انك لو بتتعامل مع ارقام فهيبقى الكونكاتيونيشن كده

باى علامه سواء ضرب طرح جمع قسمه و هيعمل العمليه الحسابيه الى هى فى الاصل بتبقى بشكل تانى هنكتبه عشان تعرفوه

$Num =100;

$Num + = 50; // equal 150

الشكل الاصلى الى المفروض الكومبايلر بينفذه يعنى

$Num = $Num + 50; // equal 150

اما فى حاله الاسترينج بقه هتستخدم الدوت

$Nِame ="Mesho";

$Nِame . = " El mestehy ";

الشكل الاصلى الى المفروض الكومبايلر بينفذه يعنى

$Num = "Mesho" . " El mestehy ";

MB

##################################################

incremental and deincremental

$Num++

++$Num

الفرق بين الاولى و التاينه ان الاولى بتزيد فى السطر الى بعده بينما التانيه بتزيد فى نفس السطر

$Num--

--$Num

الفرق بين الاولى و التاينه ان الاولى بتقل فى السطر الى بعده بينما التانيه بتقل فى نفس السطر

جرب بكود و خط الكلام ده فى ايكو و هتفهم

بالمناسبه الانكريمينت و الديكرمينت بتغير اراقم و استرينج

اكيد عارفين ارقم بس استرنج جديده

تعالى مثلا قول الفريبول ده فيه بدوى

$name = "badawy";

echo ++$name;

الايكو مش هتطلع بدوى هتطلع

badawz

ههههههههههه عشان زودت رقم فالزياده اتحطت على اخر حرف و الكمبيلر قارئ الحروف على انها ارقام فلما الرقم ذاد الحرف اتغير :D

MB

##################################################

اللوجيكال اوبريتورز

&&

دى الى هى

and

و دى معناها ان لازم كل الشروط تتحقق عشان تنفذ

---------------------------------------------------------------------------|

|| دى بقه الى هى

or

دى لو شرط واحد او بعض او كل الشروط اتحققت ينفذ على طول

---------------------------------------------------------------------------|

xor

دى بقه مينفعش كله يتحقق لازم شرط واحد فقط بس الى بتحقق

فلو شرط اتحقق و الباقى لأ هى تتنفذ

لو كله اتحقق او البعض اتحقق او كله متحققش هى متتنفذش

MB

##################################################

فى حاجه بقه اسمها

Error Control Operators

@ رمزها

دى بقه فيدتها فى مرحله الانتاج مش الديفولوبينج ليه بقه لانها بتخفى الايرورز فبتعلى الحمايه عشان الهكر بيبقى صعب عليه بشوف باجز

فمثلا لو عندى فايل و كتب اسمه غلط و جيت اقراه المفروض هيطلع ايرور طيب انا لو عاوز ميكلعش ايرور اصلا اعمل ايه

اعمل كده

@fopen("Mahmoud.txt","r");

دلوقتى السطر ده معنا ايه معنا ان افتح الفايل الى اسمه محمود و اقراه بس

طيب لو ملقاش الفايل ده مش هيطلع ايرور لان انا حاطط قبله ال

Error Control Operators

طب لو مش حاططها كان هيطلع اكيد رساله الايرور

طيب لو عاوز اغير الرساله ى و احط رساله بمزاجى بتتعمل اذاى دى

تكتبا كده

(@fopen("Mahmoud.txt","r")) or die(" File not Exist");

ذى ما انت شايف الايرور كنترول اوبريتور لو سرشت عتلاحظ انه دايما بيجى قبل الحاجات الى فيها تشيك و خصوصا الفانشكنز الجاهزه الى بتحتاج تحطلها كلام من عندك فلو فى غلط جواها تظهرلك ايرور

روح بقه جرب الكلام ده مع فانكشن الكونيكشن بتاعت الداتا بيز

لو حطتلها الات انسى انها تطلعلك رساله الايرور الخاصه باللغه هههههه

اور داى دى ذى ما انت شايف بيتحط فيها الرساله البديله

MB

##################################################

for loop

ده ذى اى لوب فى ى لغه مفيش اى اختلاف لو فاهم جافا سكريبت اكيد هتفهمها

ارجع للفيديو هتفهم جدا

و ده كود راجع و خلاص منه

<?php

$arr = array("Mark" , "Nona" , "Mary","John" ,"Sam","Adam","Omar","Rafial");

echo "<ul>";

for ($i=0;$i<count($arr);$i++)

{

echo "<li>". $arr[$i] . "</li>";

}

echo "</ul>";

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<select name='Names'>";

for ( $i=0 ; $i< count($arr) ; $i++)

{

echo "<option value='$arr[$i]'> $arr[$i] </option>";

}

echo "</select>";

MB

##################################################

لو فاهم اللوب هتفهم الويال و الدو وايل بكل سهوله و ادى كود ليهم يا صديقى

<?php

$arr = array("Mark" , "Nona" , "Mary","John" ,"Sam","Adam","Omar","Rafial");

echo "<ul>";

$i=0;

while ($i<count($arr))

{

echo "<li>". $arr[$i] . "</li>";

$i++;

}

echo "</ul>";

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<select name='Names'>";

$i=0;

do

{

echo "<option value='$arr[$i]'> $arr[$i] </option>";

$i++;

}while( $i< count($arr) );

echo "</select>";

MB

##################################################

foreach

و دى عباره عن فور لوب بيتم استخدمها بس مع الاراى و الاراى اسيسويتيف

الاراى العاديه بيبقى جواها فاليو بس انما الاراى اسيسويتيف دى بيبقى جواها كى بيشاور على الفاليو

و ادى كود تفهم منه يا حج و تعرف السنتاكس

<?php

//normal array

$normalAraay = array("Egypt" , "kingdom of Sadia Arabia" , "Sodan","America" ,"France");

foreach ($normalAraay as $value)

{

echo $value ." <br> ";

}

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<br>";

$assoiativeAraay = array(

/\* key => value \*/

"EG" => "Egypt" ,

"KSA" =>"kingdom of Sadia Arabia" ,

"SD" => "Sodan",

"USA" => "America" ,

"FR" =>"France"

);

foreach ($assoiativeAraay as $key => $value)

{

echo $key ." => ". $value ."<br>";

}

MB

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

كل الى محتاجك تعرفه السنتكس

foreach($ArrName as $value )

و كمان اعرف السنتكس بتاع الاسوسياتيف

foreach($ArrName as $Key => $value )

MB

#################################################

ده بقه كود لو رنيته تبقى عمده ههههههه و هتفهم منه اللوب بالزوق او العافيه عادى

<?php

$Arr1 = array("Mahmoud" , "Mohamed" , "Samar" , "Hassan");

for($i=0 ;$i <count($Arr1) ;$i++ )

{

echo $Arr1[$i] ."<br>";

}

echo "<br>";echo "<br>";

$i=0;

while( $i <count($Arr1) )

{

echo $Arr1[$i] ."<br>";

$i++;

}

echo "<br>";

echo "<br>";

$i=0;

do

{

echo $Arr1[$i] ."<br>";

$i++;

}while( $i <count($Arr1) );

echo "<br>";

echo "<br>";

foreach($Arr1 as $value )

{

echo $value ."<br>";

}

echo "<br>";

echo "<br>";

foreach($Arr1 as $key => $value )

{

echo $key ." => ". $value ."<br>";

}

echo "<br>";

echo "<br>";

echo "<br>";

$Arr2 = array(

"7oda" => "Mahmoud" ,

"Mido" => "Mohamed" ,

"Smsm" => "Samar" ,

"Abo Ali" => "Hassan"

);

foreach ($Arr2 as $key => $value)

{

echo $key ." => ". $value ."<br>";

}

MB

##################################################

الفنانكشن

حاجه ذى كده

<?php

function SayHello(){

echo "Hello World ! <br>";

}

SayHello();

دى الى من غير براميتر و ده كل الى بعمله بكتب الفانكشن ذى ما انتوا شايفين

و اناديها وخلاص

و طبعا ينفع استخدم جواها ايف كونديشن لوب اى حاجه اخدناها فى البرمجه من الاخر و هى فايدتها توفير الوقت فى كتابه الكود عده مرات

جرب ده و هتفهم

<?php

function SayHello()

{

for ($i = 0; $i < 10; $i++) {

echo "Hello World ! <br>";

}

}

SayHello();

و لو عوزت ان الكود يتكرر تانى هتاندى عليه تانى بس

مره و اتنين و الف لو عاوز

SayHello();

SayHello();

SayHello();

SayHello();

MB

##################################################

نخش بقه للفنكشن الى بتحتاج البراميترز و كمان الى برجعها بريتيرن

<?php

/\* this is Normal function with parameters\*/

$number1 = 3 ;

$number2 = 2 ;

$name ="Mahmoud";

function SumNum($name , $num1 , $num2 ){

echo "Hello Mr : " . $name ."<br>";

$sum =$num1+$num2;

echo "The Sum between 2 Numbers are : " . $sum ."<br>" ;

}

SumNum($name ,$number1 , $number2 );

/\* this is return function with parameters\*/

$number1 = 5 ;

$number2 = 7 ;

$name ="Mido";

function RetSuM($name, $num1 , $num2){

echo "Hello Mr : " . $name ."<br>";

$sum =$num1+$num2;

return "The Sum between 2 Numbers are : " . $sum ."<br>" ;

}

echo RetSuM($name,$number1 , $number2);

الفرق الجوهرى بين الايكو و الريتيرن ان لما اجى اعمل كول للريتيرن لازم احطها فى ايكوا بينما لو استدعيت فانكشن مفيهاش ريتيرن وكله ايكوا مش هحتاج احط الفانكشن فى ايكو

اى حاجه بتتكتب بعد الريتيرن هى ولا كانها موجوده فى الفانكشان بينما اى حاجه موجوده بعد الايكو عادى موجوده و ذى الفل و بتتقرأ

من فوايد الريتيرن انى مثلا ممكن استخدم الفانكشن الى هى جواها فى صفحه و اخد النتيجه و مظهرهاش فى نفس الصفحه دى و اخزنها فى فاريبول استخدمه فى صفحه غيرها و اظهر النتيجه فى صفحه تانيه

يعنى بمعنى تانى انى انفذ الفانكشن فى مكان و اظهر نتيجته فى مكان تانى خالص

و على سبيل المثال انا ممكن اخد الى طالع من فانكشن الريتيرن دى النتيجه اجمعها على فانشكن تانيه

بينما مينفعش يحص الكلام ده فى العاديه الى بالايكو

فاهم قصدى

من كل الكلام ده الاستخدام الامثل هو استخدام الريتيرن مش الايكو يا رجاله

MB

##################################################

ده بقه مثال للدمج بين الفانكشن و الفور لوب و البى اتش بى و الاتش تى ام ال

<?php

$startYear = 1990;

$endYear = 2020;

function generateYears($start ,$end )

{

echo "<select name='Years'>";

for ($start ; $start <= $end ; $start++)

{

echo "<option value='$start'> $start</option>";

}

echo "</select>";

}

generateYears($startYear , $endYear);

generateYears(1960 , $endYear);

generateYears($startYear , 2050);

generateYears(2000 , 2100);

?>

MB

##################################################

الديفولت فاليو فى البارميتر للفانكشنز

هنا هنشرح الديفولت فاليو الى بتخده الفانكشن فى حاله ان انا مكتبتش فى الكول قيمته

يعنى انا جيت اعمل كول نسيت ادخل حاجه معينه الحاجه دى انا عملها ديفولت فاليو هيروح واخد الديفولت فاليو اما بقه لو مش عاملها ديفولت فاليو فالدنيا هتخرب

كود مثال اهه

جربوا الكود ده

<?php

function myInfo($Name="Mahmoud",$Age,$job)

{

return "I'm ".$Name." My age is " .$Age." My joc is ".$job."<br>";

}

$FuncStorage =myInfo(22,"SWE");

//remeber that we did not write the Name

echo $FuncStorage ;

$FuncStorage = myInfo("Karim",25,"SWE");

//remeber that we write the Name

echo $FuncStorage ;

?>

عارفين ايه الى هيحصل الكود هيضرب عارفين ليه لانه مينفعش تعمل الديفولت فى اول براميتر او تانى براميتر او بمعنى اصح مينفعش تعمله من الشمال لليمين بينما ينفع تعمله من اليمين للشمال من الاخر هو بيتعمل فى الاخر

و بالتالى هتتكتب كده عشان ميطلعش اى ايرور

<?php

function myInfo($Age,$job,$Name="Mahmoud")

{

return "I'm ".$Name." My age is " .$Age." My job is ".$job."<br>";

}

$FuncStorage = myInfo(22,"SWE");

//remeber that we did not write the Name

echo $FuncStorage ;

$FuncStorage = myInfo(25,"SWE","Karim");

//remeber that we write the Name

echo $FuncStorage ;

?>

MB

##################################################

اذاى تستخدم فانكشن جوه فانكشن دى بقه ليها طريقتين و هكتبهملكوا فى كود واحد

المثال اهه و تفوا على وشى لو فهمتوا حاجه انا نفسى مش فاهم انا كاتب ايه :D :D

<?php

function RanNumForFunc($start, $end)

{

return rand($start, $end);

}

echo "Built in Random function used inside : " . RanNumForFunc(1, 100) . "<br>";

function RanNumberMulti($num)

{

return $num \* RanNumForFunc(1, 100);

}

echo "My Random function used inside : " . RanNumberMulti(2) . "<br>";

$storeRand =RanNumberMulti(2);

function RanNumberMultiOfNewRanNumberMulti($number)

{

return RanNumberMulti(2) \* $number;

}

echo "My Random function used inside : " . RanNumberMultiOfNewRanNumberMulti(RanNumberMulti(3));

?>

MB

##################################################

فانكشن بستخدم فيها الاتش تى ام ال مع سى اس اس مع فانكشن مع الايف

<?php

function getTickets($age)

{

if ($age >= 18) {

$msg = "<span class='span1'> Your age is ";

$msg .= $age;

$msg .= " you can take Tickets as your age is >= 18</span>";

return $msg;

} else {

$msg = "<span class='span2'> Your age is ".$age." you can not take tickets as your age is < 18</span>";

return $msg;

}

}

$Myspan =getTickets(rand(1,30));

echo $Myspan;

function wrapElement($MyElement)

{

return "<div> $MyElement </div>";

}

echo wrapElement($Myspan);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Title</title>

<style>

.span1 {

color: green;

}

.span2 {

color: red;

}

div

{

height:200px;

width: 200px;

border:solid 1px red;

background-color: lightgray;

box-shadow: 1px 1px 2px black;

margin: 5px auto;

padding: 10px;

}

</style>

</head>

<body>

</body>

</html>

MB

##################################################

arrays

الارى دى ذى البنك او الحصاله الى بقدر احط فيه مليون حاجه على عكس الفاريبول العادى الى بيتحط فيه حاجه واحده بس

indexed array

ده الارى الى معتمد على الانديكس او بمعنى اصح الكى بتاعه عباره عن الانديكس الى هى تبدأ من 0 ثم 1 ثم 2 ثم الى نهايه الارى بقه ارقام

و ده مثالين عليها مثال عادى و مثال بالكى بوضح حاجه هتفهموها من الى بعديها

و عشان ااكد لكم ان دى انديكسيد :D

مهما حصل

الكود الاول ده بيوضح لو هستخدم الفاريبولز بس

<?php

$worker1 = "mahmoud";

$worker2 = "mohamed";

$worker3 = "Samy";

echo "<ul>";

echo "<li>" .$worker1."</li>";

echo "<li>" .$worker2."</li>";

echo "<li>" .$worker3."</li>";

echo "</ul>";

?>

ده بقه عشان يوضح استخدام الارى بيعمل ايه

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed","Samy");

echo "<ul>";

echo "<li>" .$workers[0]."</li>";

echo "<li>" .$workers[1]."</li>";

echo "<li>" .$workers[2]."</li>";

echo "</ul>";

?>

دى لو هستخدم الفور لوب

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy");

echo "<ul>";

for ($i = 0; $i < count($workers); $i++) {

echo "<li>" . $workers[$i] . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

و دى لو هستخدم الفورايتش

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy");

echo "<ul>";

foreach ($workers as $value) {

echo "<li>" . $value . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

او ممكن تكتب كده برضوا

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy");

echo "<ul>";

foreach ($workers as $workers) {

echo "<li>" . $workers . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

و دى لو هستخدم الفور ايتش مع الكى عشان ابين الانديكسيس

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy");

echo "<ul>";

foreach ($workers as $key => $value) {

echo "<li>" .$key." => ". $value . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

و ده بقه البرينت ار الى بتوريك الاستراكتشار بتاع الاراى بس انما مبيتمش استخدمها فعليا

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy");

print\_r($workers);

?>

طيب الكود ده فيه كل طرق انشاء و تعديل الاراى و الاضافه فيها كمان خدوا اهه

<?php

$workers = array("mahmoud", "mohamed", "Samy",1245);

$workers[4] = "Dalia"; // Adding in index 4

$workers[] = "Mesho"; // set new or add

$workers[] = "Bego"; // set new or add

$workers[] = "perli"; // set new or add

$workers[] = "Sa3d"; // set new or add

$workers[] = "Ebona"; // set new or add

$workers[2] = "Dalia"; // change in index 2

echo "<ul>";

for ($i = 0; $i < count($workers); $i++) {

echo "<li>" . $workers[$i] . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

MB

##################################################

associative array

طيب الكود ده فيه كل طرق انشاء و تعديل الاراى و الاضافه فيها كمان خدوا اهه

<?php

$workers = array(

"7oda" => "mahmoud",

"Mido" => "mohamed",

"Smsm" => "Samy");

//adding like normal array

$workers["kimo"] = "karim added by [] method ";

//if this the key will be considered as index and will take number

$workers[]= "karim IN index 0 as no key in []";

$workers[]= "karim IN index 1 as no key in []";

$workers[]= "karim IN index 2 as no key in []";

//to Edit in Element in array just use a key twice with equal key val

$workers["Smsm"]= "karim overwrite in samy name ";

//hope you see what done tio samy name

echo "<ul>";

foreach ($workers as $key => $value) {

echo "<li>" . $key ." => ". $value . "</li>";

}

echo "</ul>";

?>

MB

##################################################

ده بقى بيوريك اذاى تتعامل مع المالتى انديكس اراى

<?php

$Names = array("Mahmoud" , array("samy" , "sa3d" , array("kero",

array("Entesar","karima"),"karim"), "Fadi","David"), "Mai", "Badawy");

// to show the structure of this array

echo "<pre>";

echo print\_r($Names);

echo "</pre>";

//to print some array Elements

echo $Names[0]."<br>";

echo $Names[1][0]."<br>";

echo $Names[1][1]."<br>";

echo $Names[1][2][0]."<br>";

echo $Names[1][2][1][0]."<br>";

echo $Names[1][4]."<br>";

//to change some array Elements

$Names[1][2][1][0]="Gaber";

echo $Names[1][2][1][0]."<br>";

//to add some array Elements

$Names[1][2][1][3]="Gabeer";

//or

$Names[1][2][1][]="As3ad";

// to show the New structure of this array

echo "<pre>";

echo print\_r($Names);

echo "</pre>";

?>

MB

##################################################

ده بقه ببيعلمك اذاى تتعامل مع المالتى اسوسياتيف اراى

<?php

$Names = array(

"1st" => "mahmoud" ,

"2nd" => array("mebo"=>"Bondok") ,

"3rd" => array("mebo"=>"Mesho") ,

"4th" => array("mebo"=>array("magdi")) ,

"5th" => array("mebo"=>array("Kamal",array("sa3d"))) ,

);

// to show the structure of this array

echo "<pre>";

echo print\_r($Names);

echo "</pre>";

//to print some array Elements

echo $Names["1st"]."<br>";

echo $Names["2nd"]["mebo"]."<br>";

echo $Names["3rd"]["mebo"]."<br>";

echo $Names["4th"]["mebo"][0]."<br>";

echo $Names["4th"]["mebo"][0]."<br>";

echo $Names["5th"]["mebo"][1][0]."<br>";

//to change some array Elements

$Names["3rd"]["mebo"]="Gaber";

echo $Names["3rd"]["mebo"]."<br>";

//to add some array Elements

$Names["4th"]["mebo"][1][1]="Gabeer";

//or

$Names["4th"]["mebo"][1][]="As3ad";

$Names["5th"]["mebo"][1][1]="Gabeer";

//or

$Names["5th"]["mebo"][1][]="As3ad";

// to show the New structure of this array

echo "<pre>";

echo print\_r($Names);

echo "</pre>";

?>

MB

##################################################

هنا بقه اذاى تستخدم اللوب

مع الكلام الى فوق ده

<?php

$Names = array(

"1st" => array("mebo1" => "Bondok"),

"2nd" => array("mebo2" => "Bondok"),

"3rd" => array("mebo3" => "Mesho"),

);

// to show the structure of this array

echo "<pre>";

echo print\_r($Names);

echo "</pre>";

//to print some array Elements

foreach ($Names as $key1 => $value1) {

echo $key1."<br>";

foreach ($value1 as $key2=>$value2 )

{

echo $key2 . " => ".$value2 . "<br>";

}

}

?>

MB

##################################################

السويتش ده ذى الايف كونديشن بس ليه بعض المميزات و هى عمتا كله بيدور فى حوار السرعه فى الاداء

و خلينا ندى مثال حلو كده

<?php

$text = "Google";

switch ($text)

{

case "Google" :

case "Google Chrome":

case "Chromium":

echo "this is Google Chroom Browser" ;

break;

case "Firefox" :

echo "this is Firefox Browser" ;

break;

case "Opera":

echo "this is Opera Browser" ;

break;

default :

echo "this Browser is not here " ;

}

?>

MB

##################################################

النهاردة معانا شرح رخم حبتين و انا شخصيا خدت شوية على ما المعلومة وصلتنى بس خلينا نركز فيها و ربنا يكرم

النهاردة هنشرح فى الphp

#Variable\_variables

#متغير\_المتغيرات

الاسم كدا و لكن خلينى اقربهلك شوية

بس سؤال لو عندك متغير

$name

و قيمته

Salem

$name = "Salem";

و انت عايز تعمل متغير تانى يكون

$Salem

وقيمته

code

فى العادى هتكتب كدا

$Salem = "Code";

و دى طريقة صح مفيش كلام و لكن خلينى اقولك على طريقة احسن و تعتبر هى الاستاندرد بتاع اللغة

بص يا سيدى عشان تستعملها كدا

$name = "Salem";

$$name = "Code";

بكدا انت بتقول للغة انك عايز تعمل متغير يكون بإسم القيمة بتاعة المتغير الاصلى و قيمته القيمة التانية

يعنى انت بتقوله انا عايز اعمل متغير

$Salem = "Code";

الحكاية صعبة اه و لكن مفيدة اقولك على تطبيق فيها انا شخصيا بإستعمله نقول ان عندنا اراى :

$words = ['first'=>'Aqua','second'=>'Gama','third'=>'Magma','fourth'=>'Delta'];

و عايزين نعمل من كل اندكس فيه متغير جديد نقدر نعمل كدا

foreach($words as $key => $val){

$$key = $val;

}

و كأنك كتبت كدا

$first='Aqua';

$second='Gama';

$third='Magma';

$fourth='Delta';

و لكن بإختصار و بشكل ديناميك يعنى تقدر تستعمل نفس الكود بنفس الشكل مع اى اراى تانى كل الاختلاف انك هتغير اسم الاراى بس اكتر و احسن استخدام للكود دا بيكون مع المخرجات بتاعة قواعد البيانات لانها بترجع فى اراى اصلا

الكود دا بقى من موقع

php :

//You can even add more Dollar Signs

$Bar = "a";

$Foo = "Bar";

$World = "Foo";

$Hello = "World";

$a = "Hello";

$a; //Returns Hello

$$a; //Returns World

$$$a; //Returns Foo

$$$$a; //Returns Bar

$$$$$a; //Returns a

$$$$$$a; //Returns Hello

$$$$$$$a; //Returns World

//... and so on ...//

الكود يمكن يبان فى الاول معقد شوية و رخم فى شكله و لكنه سهل

#Salem\_Code

MB

##################################################