Teme PHP Dev

Tema 7

1. If Statements:

a. Scrie un program PHP care verifică dacă un număr dat este pozitiv și afișează un mesaj corespunzător.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$X = 7;

if ($X>=0)

echo "Pozitiv";

else

echo "Negativ";

?>

</body>

</html>

b. Implementează un script care determină dacă un utilizator este eligibil pentru vot bazat pe vârsta introdusă.

<http://andrada.rf.gd/Vot.php>

2. If Operators:

a. Realizează un program care primește două numere de la utilizator și afișează mesajul "Numărul 1 este mai mare decât Numărul 2" dacă primul număr este mai mare.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$t = 14;

$s= 10;

if ($t>$s) {

echo "Numarul 14 este mai mare decat Numarul 10";

}

?>

</body>

</html>

b. Scrie un script care utilizează operatorul ternar pentru a afișa "Par" sau "Impar" în funcție de valoarea introdusă. <http://andrada.rf.gd/par.php>

3. If...else Statement:

a. Implementează un program care verifică dacă un utilizator are vârsta suficientă pentru a conduce și afișează un mesaj corespunzător.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$Anda = 33;

if ($Anda > "18") {

echo "Este eligibil pentru permis!";

} else {

echo "Nu este eligibil pentru permis";

}

?>

</body>

</html>

b. Scrie un script care determină dacă un număr este par sau impar și afișează un mesaj corespunzător.

4. Shorthand if Statements:

a. Creează un program care verifică dacă un utilizator are vârsta de peste 18 ani și afișează un mesaj corespunzător într-o singură linie.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$a = 18;

if ($a > 18);

echo "Are peste 18 ani"

?>

</body>

</html>

b. Implementează un script care verifică dacă un număr este mai mic decât 10 și afișează un mesaj corespunzător într-o singură linie.  <http://andrada.rf.gd/verifica%20numar.php>

5. Nested if Statement:

a. Scrie un program PHP care verifică dacă un număr este pozitiv, negativ sau zero și afișează un mesaj corespunzător.

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$a = 13;

if ($a > 1)

echo "Este un numar pozitiv";

if ($a = 0)

echo " Este egal cu 0";

if ($a = 0)

echo " Este un numar negativ";

?>

b. Realizează un script care verifică dacă un număr este divizibil la 2 și, în caz afirmativ, verifică dacă este și divizibil la 3. <http://andrada.rf.gd/divizibil.php>

$a = 6;

If ( $a % 2 == 0 &&)

echo “Este divizibil la 2”;

If ( $a % 3 == 0)

Echo “Este divizibil la 3”;

Else

Echo “Nu este divizibil”

Rescriere coduri:

1. <https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_switch_common>

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$d = 3;

if ($d = 1 || $d = 2 || $d = 3 || $d = 4 || $d = 5)

echo "The week feels so long!";

elseif($d = 0 || $d = 6)

echo "Weekends are the best!";

else

echo "Something went wrong";

?>

</body>

</html>

2. <https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_switch>

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<?php

$favcolor = "red";

if ($favcolor = "red")

echo "Your favorite color is red!";

elseif ($favcolor = "blue")

echo "Your favorite color is blue!";

elseif ($favcolor = "green")

echo "Your favorite color is green!";

else

echo "Your favorite color is neither red, blue, nor green!";

?>

</body>

</html>