Ćwiczenia 3\_typy danych

wtorek, 20 września 2022

20:53

1. Wstaw poniższy kod do skryptu i przyjrzyj się wynikowi wyświetlonemu w przeglądarce

echo("PHP -");

echo("\"To proste!\" <br>");

echo(24 . "<br>");

echo(55.2 . "<br>");

echo(-13 . "<br>");

echo(0.3e2 . "<br>");

echo(0xAE . "<br>");

echo(0567);

Zmień kod tak, żeby linie kodu były odseparowane od siebie poziomymi liniami.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

</head>

<body>

<?php

echo("PHP -");

echo("\"To proste!\");

echo '<hr/>';

echo(24);

echo '<hr/>';

echo(55.2);

echo '<hr/>';

echo(-13) ;

echo '<hr/>';

echo(0.3e2);

echo '<hr/>';

echo(0xAE);

echo '<hr/>';

echo(0567);

?>

</body>

</html>

2. Sprawdź typ wymienionych wartości za pomocą funkcji var\_dump(): "PHP" , 24 , 55.2 , -13 , 0.3e2 , -0xAE , NULL , TRUE , $liczby = [1,'t',FALSE] , $\_POST , x. Napisz kod tak, żeby wyniki sprawdzenia każdej wartości były odseparowane od siebie poziomymi liniami.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

</head>

<body>

<?php

echo var\_dump("PHP -");

echo var\_dump("\"To proste!\" <hr>");

echo var\_dump(24 . "<hr>");

echo var\_dump(55.2 . "<hr>");

echo var\_dump(-13 . "<hr>");

echo var\_dump(0.3e2 . "<hr>");

echo var\_dump(0xAE . "<hr>");

echo var\_dump(0567 . "<hr>");

echo var\_dump(NULL . "<hr>");echo var\_dump(TRUE . "<hr>");

echo var\_dump($liczby = [1, 't', FALSE]);

?>

</body>

</html>

3. Korzystając z instrukcji echo wypisz na ekranie przeglądarki swoje imię i nazwisko oraz adres zamieszkania. Wszystkie teksty mają być wyprowadzone za pomocą zmiennych, natomiast liczby za pomocą stałych.

  <!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<body>

<?php

$iin = "Damian Górka ";

$msc="Gustawów";

const lczb = '60';

echo "$iin $msc ";

echo lczb;

?>

</body>

</html>

4. Cały adres (z poprzedniego zadania) otocz niebieską ramką i wypełnij żółtym tłem. Zmiany mają być wprowadzone za pomocą zmiennych.

Wstaw kod

5. Dokonaj takich zmian w poniższym kodzie, aby użytkownik mógł wpisać swoje imię, nazwisko oraz wiek.

|  |
| --- |
| <body>  <form action="#" method="post">  <input type="text" name="imie" />  <input type="submit" name="klik" value="Wyświetl" />  </form>  <?php  if(isset($\_POST['imie'])){  $a=$\_POST['imie'];  }  ?>  </body> |

Następnie wartości te, po kliknięciu w przycisk "Wyświetl", mają zostać wyświetlone w oknie przeglądarki w formie, jak poniżej

|  |
| --- |
| Moje imię: Kevin  Moje nazwisko: Mitnick  Mój wiek: 50 |

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

</head>

<body>

<form action="#" method="post">

<input type="text" name="imie"/>

<input type="text" name="nazwisko"/>

<input type="number" name="wiek" min="0" max="125"/>

<input type="submit" name="klik" value="Wyswietl"/>

</form>

<?php

if(isset($\_POST['imie'])){

$imie=$\_POST['imie'];

}

if(isset($\_POST['nazwisko'])){

$nazwisko=$\_POST['nazwisko'];

}

if(isset($\_POST['wiek'])){

$wiek=$\_POST['wiek'];

}

echo 'Moje imię:', $imie . "<br>";

echo 'Moje nazwisko:', $nazwisko . "<br>";

echo 'Mój wiek:', $wiek . "<br>";

?>

</body>

</html>

6. Poniższy kod pozwala na zmianę koloru strony na żółty. Dodaj więcej możliwych kolorów.

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>  <meta charset="UTF-8">  <title></title>  <?php  $kolor = "white";  if(isset($\_POST['zmien'])){  $kolor = $\_POST['kolor'];  }  ?>  </head>  <body <?php echo "style='background-color: $kolor;'" ?>>  <form action="#" method="post">  <select name="kolor">  <option>wybierz kolor</option>  <option value="yellow">zółty</option>  </select>  <input type="submit" name="zmien" value="Zmień">  </form>  </body>  </html> |

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<?php

$kolor = "white";

if(isset($\_POST['zmien'])){

$kolor = $\_POST['kolor'];

}

?>

</head>

<body <?php echo "style='background-color: $kolor;'" ?>>

<form action="#" method="post">

<select name="kolor">

<option>wybierz kolor</option>

<option value="yellow">zółty</option>

<option value="red">czerwony</option>

<option value="blue">niebieski</option>

<option value="green">zielony</option>

</select>

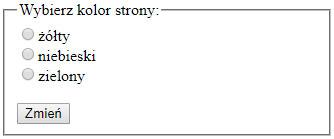
<input type="submit" name="zmien" value="Zmień">

</form>

</body>

</html>

7. Zmodyfikuj kod z zadania 4 tak, aby na stronie znalazło się kilka elementów typu "radio" z nazwami kolorów (jak na obrazku poniżej). Zaznaczenie wybranego elementu "radio" z nazwą koloru i kliknięcie w przycisk "Zmień" zmieni kolor strony na ten wybrany.



 Wstaw kod