

15/03/2024 zmienne

PODSTAWY

W języku PHP zaczynamy pisać od tzw tagu otwierającego który wygląda:

`<? php`

i tag zamykający to `?>`

Jeśli chcemy coś pokazać na ekranie, służy do tego tag `echo`

ZMIENNE

zmienną tworzymy dodając znak `$` przed nazwą

np. `$message = "Hello my love!";`

czyli aby wyświetlić kod przy użyciu zmiennej mamy:

```
<?php
```

```
$message = "Hello my love!";
```

```
echo $message;
```

```
?>
```

Uwaga: podczas nazywania zmiennych NIE MOŻNA użyć myślnika:

`$message-one` ⇒ to się nie uda :(

Typy zmiennych

1) String, int, float

- w PHP nie trzeba deklarować, jakiego typu (string, int itd) jest dana zmienna (tak jak jest to w C++).

- Wystarczy, że dodamy `""` lub `"` żeby było wiadomo, że to string.
- jeśli chcemy utworzyć zmienne typu int lub float (te są z kropką), wystarczy to zapisać:

```
$my_int = 33;
```

Uwaga: jeśli zapiszemy `$my_int = "33"` to oczywiście jest to string, nie int.

Żeby dowiedzieć się czegoś więcej o zmiennej (typ, wartość, struktura) używamy funkcji `var_dump($zmienna)`; zamiast `echo`

2) Bool, null

Aby nadać wartość bool, wystarczy zdefiniować zmienną jako:

```
$czyLubieFrytki = true;
```

```
$czyLubieGroszek = false;
```

Aby nadać wartość null (czyli brak wartości, taka której jeszcze nie przypisujemy) zapisujemy podobnie:

```
$ileZarobilaWNecie = null;
```