

JSON - podstawy

© Copyright by 3bird Projects 2021, <http://edukacja.3bird.pl>

Ogólnie

JSON (*JavaScript Object Notation*) - format wymiany danych tekstowych wykorzystywany przez różne języki (np. *JavaScript*, *PHP*).

Tworzenie JSON w PHP

```
$wiekKlienta = array("Wojtek"=>35, "Anna"=>37, "Basia"=>43);
```

Uwaga: Znak => używany jest w PHP do wiązania w tablicy kluczy z wartościami.

```
echo json_encode($wiekKlienta);
```

Wynik: {"Wojtek":35,"Anna":37,"Basia":43}

Uwaga: Tablica może składać się z samych wartości (bez kluczy). W tym przypadku zakodowane będą same wartości, np. ["Anna", "Tomek", "Agnieszka", "Robert"].

Wczytywanie JSON

Poniżej para Klucz:Wartość:

```
{"Klucz1":"Wartość1", "Klucz2":"Wartość2"....}
```

Aby z niej wypisać tylko wybrane wartości:

```
echo $zdekodowanyJSON -> Klucz1; (wynik: Wartość1)
```

```
echo $zdekodowanyJSON -> Klucz2; (wynik: Wartość2)
```

Aby wypisać wszystkie pary Klucz:Wartość:

```
foreach($zdekodowanyJSON as $key => $value) {  
    echo $key . " : " . $value . "<br>";  
}
```

Ostatnia aktualizacja: 23 grudnia 2021.