

Debugowanie kodu - wyświetlanie złożonych struktur

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
sobota, 26 września 2009 14:40

Programowanie bez debugowania jest jak ogród bez kwiatów. Nie, wcale nie łatwiejszy w utrzymaniu!

Jeśli nie potrafisz dobrze wyszukiwać błędów w swoim kodzie, to na pewno nie jesteś dobrym programistą. Każdy programista zmaga się z problemem debugu średnio całe życie. Nie ważne jak dobrym programistą nie jesteś i tak zawsze coś będzie działać źle.

Co wtedy zrobić? na pewno nie należy załamywać rąk. Trzeba sprawdzić jakie dane trzymamy w zmiennych. Następnie porównać to z tym, czego oczekiwaliśmy.

Przedstawię mój sposób na podglądanie zawartości zmiennych:

```
{codecitation class='brush: php'}function debug($arr, $desc = '&quot;&quot;') {
```

```
    echo '<hr />'.$desc.'<pre>';
```

```
    if (!empty($arr) or $arr == 0) {
```

Debugowanie kodu - wyświetlanie złożonych struktur

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
sobota, 26 września 2009 14:40

```
var_dump($arr);

} else {

    echo '<b>Pusta zmienna</b>';

}

echo '</pre><hr />';

}}{/codecitation}
```

Oraz wykorzystanie takiej funkcji:

```
{codecitation class='brush: php'}$arr = array('siala' => 1, '123.432.3.12' => true);

debug($arr, '&quot;dane z bazy danych&quot;');{/codecitation}
```

Debugowanie kodu - wyświetlanie złożonych struktur

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
sobota, 26 września 2009 14:40

I od razu widać jak na dłoni co jest nie tak.

Zamiast funkcji [var_dump\(\)](#) można użyć [print_r\(\)](#) lub bardzo ciekawej [var_export\(\)](#).

Odsyłam do [manuala](#) po więcej szczegółów odnośnie tych funkcji.