



Fluent Interfaces

Takzvané "Fluent Interface" (česky též "plynulé rozhraní" nebo "řetězcovité volání") je způsob spojování metod jednoho či více objektů, který usnadňuje předávání pracovního kontextu objektu. Výhodou je zmenšení a celkové zpřehlednění kódu.

Pokud chcete použít **Fluent Interfaces**, musí být metoda ukončena zápisem `return $this;`, čímž vrací instanci aktuálního objektu.

Takový druh zápisu můžete používat s takzvanými **setter**y, což jsou metody, které nastavují atributům instance jejich hodnoty. Takto může vypadat definice metody, která odesílá zprávu:

```
public function sendMessage() {  
    $email = new Email();  
    $email->from(123456789)  
        ->to(123456789)  
        ->message('Nějaký text zprávy')  
        ->send();  
}
```

Metody `from()`, `to()` a `message()` nastavují příslušný atribut. Tyto metody jsou navíc zakončeny zápisem `return $this;`.

Praktické uplatnění tohoto mechanismu můžete vidět v článku [NHtml - pomocník PHP programátora](#).

Pozn. red.: Zdůrazňujeme, že tento text se týká PHP 5.

zpracoval: Mrozek, Jakub (19. 11. 2007)

Komentáře k článku

Od: Pavol

IP: 195.91.79.61

Datum: 2008-09-01 01:15:09

Fluent Interfaces? Ved' je to to isté ako dereferencia objektu (<http://php.interval.cz/clanky/dereference-...>).

[Přidejte svůj názor!](#)

ISSN 1212-8651

© Zoner software, s.r.o., všechna práva vyhrazena, tento server dodržuje právní předpisy o ochraně osobních údajů.