

# Programování v PHP

Katedra softwarového inženýrství  
Fakulta informačních technologií  
České vysoké učení technické v Praze

© Pavel Štěpán, Helena Wallenfelsová, 2013

**Ukázka HTML\_QuickForm2**  
**(objektová tvorba formu)**  
BI-PHP



Ukázka vytvoření formu pomocí objektového programování. Je použita knihovna HTML\_QuickForm2 (PEAR). Instalace - viz materiály k prvnímu cvičení.

(Jde o mírně upravený příklad z dokumentace HTML\_QuickForm2.)

```
<?php
// zavedení základní tridy
require "HTML/QuickForm2.php";

// instance této tridy - vytvoření objektu pro form
$form = new HTML_QuickForm2('muj_form');

// vytvoření default hodnot pro elementy formu (zde jediny - name)
$form->addDataSource(new HTML_QuickForm2_DataSource_Array(
    array('name' => 'Franta Novak')));

// přidání elementu na form
$fieldset = $form->addElement('fieldset')->setLabel('Nas priklad QuickForm');

$name = $fieldset->addElement('text', 'name', array('size'=>50, 'maxlength'=>200))->
    setLabel('Napiste jmeno:');

$fieldset->addElement('submit', null, array('value'=>'Odeslat'));

// definice filtru a validaci
$name->addFilter('trim'); // ořezat okolní mezery

// pole povinné vyplnit; 2. param - chybová hláška
$name->addRule('required', 'Prosim vyplnte jmeno.');
```

```
// provedení validace formu - vrati true, pokud je validace v pořádku
// a form není volán poprvé

if ($form->validate()){ // pokud jsou vráceny data bez chyb
    // jen výpis pro ukázkou - bylo by možno definovat další form
    echo "<h1>Zdravime ".htmlspecialchars($name->getValue())."</h1>";
    exit;
}

// výstup formu
echo $form; // výpis připraveného formu - převod objektu na string s html
?>
```