

Abstrakcija kode od oblike

Ločevanje logike programa od prikaza programa

Abstrakcija kode od oblike

Tit Petrič
Monotek d.o.o.

tit.petric@monotek.net

scene-si.org

www.monotek.si

Abstrakcija kode od oblike

Se znajdete iz kode,
ki nima ločenega prikaza?

```
drawMenu();
include_once("util_convertit.php");
$conver->def_lang = "iso-8859-2";

$isrow=false;
echo '<A HREF="izjave.php"><IMG SRC="img/gui/back.gif" BORDER="0" align="absmiddle">Nazaj</A>';
echo '</BR>';
echo '<form action="izjave.php?op=add_send_list" method="POST">';
echo '<TABLE WIDTH="100%"><TR><TD>';
if (bindec($userm->getFlags())&bindec("01000000")) {
    list($numrows) = $db->fetch_row($db->query("SELECT count(izjave.st) FROM [dbprefix]o_izjave izjave W
$query = "SELECT izjave.st st,izjave.stamp stamp,izjave.title title, izjave.user_id user_id FROM [dbp
$result=$db->query($query);
if ($numrows) {
    echo "Seznam neposlanih izjav:<BR><BR>";
    echo '<TABLE BORDER="0">';
    echo '<TR><td width="0%"><I>Izberi izjavo &nbsp;&nbsp;&nbsp;</I></td><td><I>St. &nbsp;&nbsp;&nbsp;</I></td><td><I>Datum &nbsp;&nbsp;&nbsp;</I></td>';

    if ($_SESSION['tip_izjave']==0){
        echo '<TD width="60" align="center"><I>Zapisnik &nbsp;&nbsp;&</I></TD>';

        if (bindec($userm->getFlags())&bindec("01000000")) {
            echo '<TD width="60" align="center"><I>Poslano &nbsp;&nbsp;&</I></TD>';
        }

        echo '<TD width="60" align="center"><I>Arhiv &nbsp;&nbsp;&</I></TD>';

        if (bindec($userm->getFlags())&bindec("01000000")) {
            echo '<TD width="60" align="center"><I>PDF &nbsp;&nbsp;&</I></TD>';
        }
    }
}
echo '</TR>';
$isrow=false;
```

Abstrakcija kode od oblike

Dodatno delo ali organiziran razvoj?

```
<?php
class play_zadnje
{
    function get($path)
    {
        global $mtk, $db, $c_crontab, $c_module;

        $c_crontab = true;

        $page = array();
        // "last.tv.zadnje_novice_porocila",
        // "last.tv.vreme_danes",
        $page['tv'] = array(
            "last.tv.dnevnik",
            "last.tv.odmevi",
            "last.tv.sport_ob",
        );

        $page['ra'] = array(
            "last.radio.druga_jutranja_kronika",
            "last.radio.radijski_dnevnik",
            "last.radio.studio_ob_17h");

        $rows = $this->get_metadata(isset($page[$path[1]]) ? $page[$path[1]] : $page['ra']);

        $mtk->load("play_zadnje.tpl");
        $mtk->assign("mode", $path[1]);
        $mtk->assign("rows", $rows);
        $mtk->render();
    }

    function get_metadata($rows, $have_ava_ids=false)
```

```
play_zadnje.tpl [----] 6 L: [ 1+18 19/ 19] *(854 / 854b)= <EOF>
<div class="content">
    (foreach $rows as $row)
    <div class="item">
        <table cellpadding="0" cellspacing="0" width="100%"><tr valign="top">
            <td width="20" align="center">
                <a (include playitem_playlink.tpl)>
            </td>
            <td width="80"><div class="row">
                <a (include playitem_playlink.tpl)>{row.title}</a><br />{row.date}
            </div></td>
        </tr></table>
    </div>
    /foreach)
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" width="100" class="rtpagin"><tr valign="top">
        <td width="40" align="center"><a href="{javascript:zadnje.set('tv')}"></td>
        <td width="40" align="center"><a href="{javascript:zadnje.set('ra')}"><img src="{module_
    </table>
</div>
```


Abstrakcija kode od oblike

Dejanske zahteve pri ločevanju logike in oblike?

Abstrakcija kode od oblike

Kateri javni template sistemi?

Abstrakcija kode od oblike

Smarty

www.smarty.net

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Obvezna koda je velika

Compiler ima 92KB (4 datoteke)

Loader ima 74KB (2 datoteki)

Dodatne kode je veliko

106 KB vtičnikov (plugin)

45 KB "internal" kode

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Ogromen overhead pri prevajanju datotek

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Ali je overhead dejansko problem?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Caching sistem

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Sintaksa?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Smarty res ustreza?

Povzetek prednosti in slabosti

Abstrakcija kode od oblike

Heyes Template

<http://www.phpguru.org/static/template.html>

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Heyes Template res ustreza?

Celotne kode je zelo malo,
13KB z komentarji

Sintaksa?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Heyes Template res ustreza?

Hitrost?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Heyes Template res ustreza?

Izris tabel iz MySQL in PostgreSQL

Abstrakcija kode od oblike

Zakaj je Heyes Template prava izbira:

NI 😊

Abstrakcija kode od oblike

Bob Template

<http://www.phpguru.org/template/>

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Bob Template res ustreza?

Sintaksa?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Bob Template res ustreza?

Zmogljivost? Velikost kode: 11KB

Abstrakcija kode od oblike

Zakaj je Bob Template prava izbira:

Prednosti in slabosti

Abstrakcija kode od oblike

Fast Template

<http://www.thewebmasters.net/>

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Fast Template res ustreza?

Velikost kode je 15KB

Cache? Interpretiranje?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Fast Template res ustreza?

Sintaksa?

Abstrakcija kode od oblike

Zakaj je Fast Template prava izbira?

NI 😊

Abstrakcija kode od oblike

Dejanske zahteve pri ločevanju od oblike?

Abstrakcija kode od oblike

Kaj naj dela kater del?

Enostavnost je zaželjena!

Abstrakcija kode od oblike

Tehnološke prednosti

Generiranje PHP kode

Velikost in število datotek

Abstrakcija kode od oblike

Pričakovane zmogljivosti

Abstrakcija kode od oblike

Mini TPL

<http://scene-si.org/>

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Mini TPL ustreza?

Obvezne kode je 13KB

Compiler ima 10KB, 1 datoteka

Loader ima 3KB, 1 datoteka

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Mini TPL ustreza?

Sintaksa?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Mini TPL ustreza?

Caching?

Abstrakcija kode od oblike

Ali vam Mini TPL ustreza?

Izumljanje tople vode?