



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

„Vispārējās izglītības pedagogu tālākizglītība”  
(vienošanās Nr.2010/0062/1DP/1.2.1.2.3/09/IPIA/VIAA/003)

„Novitātes mācību priekšmetu tehniskā atbalsta sistēmā”

## HTML dokumentu tīrīšana

Arnis Voitkāns

24.03.2011.

### 1 Ievads

Veidojot Moodle materiālus, izmantojot tīmekļa lapas vai grāmatas rīkus, nereti teksts tiek pārkopēts no Microsoft Word vai OpenOffice dokumentiem. Ja teksts tiek pārkopēts no Word vai OpenOffice uz Moodle teksta redaktoru tieši<sup>1</sup>, kopā ar tekstu tiek pārkopēti lieki formatējumi, jeb lieki HTML tagi un tagu atribūti. Lai izņemtu šos liekos HTML tagus, ir iespējams izmantot teksta redaktoru, kas atbalsta regulārās izteiksmes, piemēram, OpenOffice<sup>2</sup> vai JEdit<sup>3</sup>.

### 2 HTML koda tīrīšana, izmantojot regulārās izteiksmes

1. Jāatver Moodle tīmekļa dokuments vai grāmata redigēšanas režīmā un jāpārslēdzas uz HTML koda skatījumu;
2. Jānoņem dokumenta HTML kods un jāielīmē teksta redaktorā, kas atbalsta regulārās izteiksmes (piemēram, OpenOffice vai JEdit);
3. Jāatver *meklēšana un aizvietošana (Find and Replace)*, jāpārliecinās, ka ir iespējots regulāro izteiksmju atbalsts (*Regular expressions*);
4. Meklēšanas laukā jāieraksta vai jāiekopē un secīgi jāizpilda aizvietošana ar zemāk uzskatītajām regulārajām izteiksmēm. Aizvietošanas lauks ir jāatstāj tukšs (tas nozīmē, ka atrastie tagi un atribūti tiks izdzēsti). Zemāk minētās regulārās izteiksmes pēc vajadzības var papildināt.

---

```
1 </?font [^>]*>
2 </?span [^>]*>
3 </?o: [^>]*>
4 </?v: [^>]*>
5 <link [^>]*>
6 <style [^>]*>. *?</style>
7 (<!--\ [if + [^\]]*\> ) . *? (<!\ [endif\] -->)
```

<sup>1</sup>Tekstus ir iespējams pārkopēt arī ar vienkāršā teksta redaktora starpniecību, piemēram, Windows vidē *Notepad*. Šajā gadījumā tiek noņemti visi formatējumi. Nokopēto tekstu sākumā ielīmē *Notepad*, tad kopē vēlreiz no *Notepad* un ielīmē Moodle teksta redaktorā.

<sup>2</sup><http://www.openoffice.org>

<sup>3</sup><http://www.jedit.org>

```
8 (<!--\[if !\w*\]-->|(<!--\[endif\]-->
9 ?style=" [^"]*"
10 ?class=" [^"]*"
11 +align=" [^"]*"

```

---

5. Kad ir pabeigta HTML koda tīrīšana, iztīrītais HTML ir jāiekopē atpakaļ Moodle teksta redaktorā un jā saglabā.