

2. Балабанова, Л.В. Стратегічне управління персоналом підприємства в умовах ринкової економіки : монографія / Л.В. Балабанова, О.В. Стельмашенко. – Донецьк : [Дон НУЕТ], 2010. – 238 с.
3. Шегда, А.В. Менеджмент : [навч. посібник] / А.В. Шегда. – Київ : Т-во «Знання», КОО, 2002. – 583с.

УДК 004

*Оришака О. В., к.т.н., доц.,
Марченко К. М., к.т.н., доц.
Центральноукраїнський національний технічний університет
м. Кропивницький*

ПІДГОТОВКА ДОКУМЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СВОБОДНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Під «Свободним» програмним забезпеченням (ПЗ) в цій статті розуміється таке ПЗ, користувачі якого мають права на його необмежену установку, запуск, Свободне використання, вивчення, поширення і зміна, а також поширення копій і результатів зміни.

Під визначенням «документи» в цій статті йдеться насамперед про текстові документи: статті, книги, web-публікації, etc.

У нашій країні для підготовки документів найчастіше використовується текстовий процесор MS Word. Однак, такий підхід має свої переваги і недоліки. До переваг можна віднести: де-факто стала вельми поширеною на персональних комп'ютерах (ПК) і відносна простота використання.

Про недоліки використання MS Word можна говорити довго, практично нескінченно. Серед яких хотілося б згадати такі: платність, закритий сирцевий код (як наслідок комерційного підходу), відсутність повноцінної міжплатформовості (cross-platform), бінарний формат файлів, низька безпека і надійність (особливо в складних документах, обсягом понад 100 сторінок, як містять таблиці, графіку та ін.).

Під визначенням «низька надійність» в цій статті маються на увазі є некоректне відображення тексту (символів кирилиці), причому спонтанно, хаотично за часом. Це настільки часте явище, що виникли навіть терміни «БНОПНЯ» і «кракозябри», які характеризують таку ситуацію (такий випадок).

Наприклад, через 3 місяці замість осмисленого тексту в документі MS Word Ви бачите «БНОПНЯ», або інші безглузді «кракозябри».

Ряд фахівців вважають, що найчастіше «кракозябри» утворюються на виведенні програм через неправильно налаштованої кодування символів, а також з-за використання невідповідного шрифту.

В цьому випадку можна втратити весь документ. Засмучує, що зазвичай через «низької надійності» MS Word губляться об'ємні і складні документи, так як ймовірність виникнення такого випадку зростає з ростом складності і обсягу документа.

Документ MS Word може містити велику кількість стилів і інших параметрів форматування, які не виражені явно, можуть суперечити один одному, таким

чином збільшуючи обсяг файлу і зменшуючи надійність документа, тобто збільшуючи ймовірність збою.

Яке ж саме Свободне програмне забезпечення можна використовувати для підготовки документів? З широкого набору програм, які розповсюджуються під Свободною ліцензійною угодою (GNU-General Public License), хотілося б виділити два набору ПЗ, а саме: Tex + LaTeX і HTML (XHTML, XML) + CSS (плюс, за бажанням, будь-яке ПЗ для зручності роботи з цими мовами).

Результатом застосування цих обох вищезазначених наборів ПЗ є простий текстовий файл (не бінарний), який, відповідно, не має недоліків бінарного, зокрема, низької надійності. Більш того, такий файл практично непорушний і його можна використовувати як для друку документів, так і для web-публікацій.

Прикладом такого файлу може служити список наукових та навчально-методичних робіт Оришакі О.В., опублікованих за адресою: <http://www.vvv96.narod.ru/mat/spis.html>

При цьому файл документа (в розглянутому прикладі це файл spis.html) містить опис стилів CSS, яке розміщене у теґі style.

За допомогою стилю CSS є можливість вказувати різні властивості одного і того ж документа в різних умовах, наприклад, вид документа на екрані комп'ютера і мобільного телефону, вид при друк стилів CSS інтелектуальної розбивки на сторінки, вид при виведенні на друк (інтелектуальна розбивка на сторінки та ін.) і т. д.

Вищезгаданий файл документа може з успіхом застосовуватися в самих різних сферах, починаючи від автоматичного озвучення тексту за допомогою відповідного програмного забезпечення і закінчуючи конвертацією (експортом) в pdf, jpg, etc.

Таким чином підготовка документів за допомогою Вільного програмного забезпечення є гідною і актуальною альтернативою MS Word.

УДК 657

*Пальчук О.В., к.е.н., доц.,
Іванченко Ю.С., магістрант гр. ООУД-18М-1.9
Центральноукраїнський національний технічний університет
м. Кропивницький*

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ

Традиційним об'єктом управління підприємства є витрати, тому що їх рівень та доцільність здійснення безпосередньо впливають на результативність господарської діяльності. В Україні триває процес трансформації облікової системи, що впливає і на інформаційне забезпечення управління витратами. Із введенням облікових стандартів, що ґрунтуються на засадах МСФЗ докорінно змінилися підходи до визначення витрат, розрахунку собівартості, оптимальних баз розподілу витрат, формування витрат діяльності. Однак, у практиці господарювання, витрати діяльності залишаються другорядним об'єктом