

# КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО ПРОЕКТУВАННЯ ВЕБ-ПРЕЗЕНТАЦІЙ НА ПРИКЛАДІ СИСТЕМИ AS4U

Ільканич К.І.

*Національний університет "Львівська політехніка"*

Розвиток суспільства до європейського рівня зумовлює впровадження сучасних інформаційних систем та технологій, які уможливають актуалізацію інформації а також забезпечують резервування та закупівлю товарів та послуг а також навчання в режимі on-line. В умовах розвитку інтернет- технологій, використання сучасних засобів суттєво впливає на розвиток інформаційного поля в Україні. Використання інноваційних інформаційних систем та технологій для проектування веб- сайтів дозволяє значно спростити процес обміну інформацією, адже на сьогоднішній день йдеться про актуальність інформації та її доступність [1].

Короткий аналіз останніх досліджень та публікацій. Смульсон М.Л. член- кор. НАПН України, доктор психологічних наук, професор, завідувачка лабораторії нових інформаційних технологій навчання інституту психології ім. Г.С. Костюка в статті «Проектування дистанційних розвивальних середовищ» акцентувала увагу зокрема на те, що ефективно дистанційне навчання передбачає проектування середовища саморозвитку з урахуванням найновітніших комп'ютерних технологій. Це такі знаряддя, як блоги та мікроблоги, соціальні мережі і системи соціальних презентацій, вікі-проекти, мультимедійні системи обміну, системи спільних редакторських офісів тощо. Більше того, технології дистанційної освіти починають надзвичайно тісно втручатися в освіту стаціонарну, адже остання теж ґрунтується нині на комп'ютерних можливостях редагування контенту веб-сайту, на створенні так званих інтелект-карт, комп'ютерній підтримці діяльності навчальної спільноти, обміні ресурсами (відео, фото, аудіо, посилання, презентації), спільній роботі над документами.

Як показує аналіз інформаційного поля в Україні, на даний час є недостатність актуальної інформації доступної для іноземних туристів на веб-презентаціях. В цьому аспекті слід зазначити виникають проблеми через недосконалість морально застарілих інформаційних технологій. Натомість необхідне використання сучасних систем (платформ), які завдяки спеціальним редакційним системам, дозволяють оновлювати інформацію веб-сайту без послуг програміста, що суттєво спрощує оновлення веб-презентацій.

Формування методики оцінки ефективності застосування інформаційних технологій на етапах їх впровадження і експлуатації підприємствами та організаціями, в тому числі у вищій школі, зумовлює методичні підходи до вибору систем та інформаційних технологій, що вимагає відповідний організаційний підхід та механізм формування та реалізації ІТ-стратегії в діяльності підприємств з оцінкою її ефективності. Це веде до створення та впровадження комплексної автоматизованої системи управління діяльності, створення алгоритму впровадження системи та визначення методичних підходів до оцінки ефективності інвестицій у системи. Організаційний механізм формування мережі в електронному просторі шляхом розроблення моделі [2].

Механізм реалізації стратегії сталого розвитку, пов'язаний із завданнями формування єдиного інформаційного простору в освіті на підприємствах та організаціях, створенням сприятливих умов для забезпечення своєчасного оновлення інформації на веб-презентаціях, веб-каталогах.

Редакційна система As4u дає можливість цілісного управління www презентаціями від налаштування вигляду до створення структури та представлення розділу, категорії, статті.

Проста інтуїтивно-зрозуміла робота в системі, для користувача створено зручне середовище локалізоване на кількох мовах в тому числі українській і російській. Для редагування редакційна система має аналогічні можливості як в MS Word, а адміністратори мають можливість писати в XHTML або програмувати в PHP

Важливою на сьогоднішній день застосування технології бронювання місць у підприємствах готельного господарства як один із найбільш відомих Інтернет-сервісів, що в умовах глобалізації економіки сприятиме підвищенню ефективності роботи. Слід зазначити, що в Україні, на даний час, тільки частково реалізована можливість on-line бронювання місць в готелях, театрах, прокатних пунктах а також місць в гуртожитках навчальних закладів такі послуги в Україні мають тільки окремі готелі.

Комплексна система AS4u, до складу якої входять редакційна система Public4u, Galery4u, File4u, Admin4u дозволяють створити структуру сайту та змінювати її, відкрити доступ до редагування веб-сайту кільком особам з різними правами доступу оскільки ці системи працюють в on-line режимі, що сприяє своєчасному оновленню інформації без послуг програміста [3].

Професійна видавнича та редакційна система призначена для створення Web-презентацій на Інтранетних або Інтернетних порталах всіх типів. Головними перевагами видавничої та редакційної системи Public4u ( рис.1) є висока оптимізація пошуку (SEO), завдяки чому веб-сторінки дістануться на головні позиції пошукових серверів. Інша перевага системи – можливість його налагодження за побажанням замовника, під'єднання до зовнішніх систем та доступ до доповнення власних функцій [4].

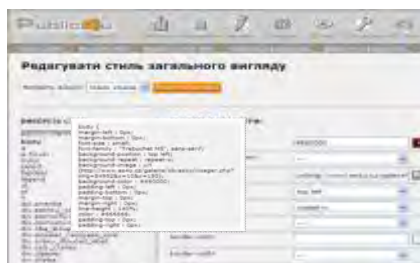


Рис.1 Редакційна система Public4u

Редакційна система містить налаштування для автоматичного створення галереї з можливістю перегляду слайд -шоу. Рисунок вставляються до віртуальних каталогів, до яких є можливість створювати напис та опис. До кожної картинки (фото) є також можливість дефінувати ключові слова, GPS позицію. В редакційній системі є можливість частково редагувати (збільшити, зменшити) рисунки (фото).

Підсумовуючи сказане можна дійти висновку, що проблеми в інформаційному просторі можна вирішити шляхом використання новітніх інформаційних технологій створення вище згаданої системи інформаційного простору, завданням якого є збір та накопичення актуальної інформації.

1. Смульсон М.Л. *Проектування дистанційних розвивальних середовищ* [http://www.nbuv.gov.ua/e-journals/tri/2011\\_1/st1.pdf](http://www.nbuv.gov.ua/e-journals/tri/2011_1/st1.pdf) 2.Мельниченко С.Ю. *Інноваційні проблеми автоматизації управління бізнесом / С.Ю. Мельниченко. - Житомир, 2007. - С. 37-49.* 3. Мельниченко С.Ю. *Стратегії IT-технологій в освіті, економіці та екології / С.Ю. Мельниченко. - Харків, 2007. – 255 с.* 4. *Р-інкон Україна [Електронний ресурс]. – режим доступу : [www.r-incon.com.ua](http://www.r-incon.com.ua)*