

- в математичному класі;
- як стінки спільного використання ресурсів.

Висновки. Padlet — це мультимедійний ресурс для створення, спільного редагування та зберігання даних, що містить соціальну функцію, яка дає можливість поділитися інформацією із друзями, використовуючи соціальні мережі.

ДЖЕРЕЛА

1. Кух А.М. Хмарні технології [Електронний ресурс] / А.М. Кух. — Режим доступу : <http://kukh.ho.ua/kurs/KITON/H1.pdf>.

MICROSOFT OFFICE SHAREPOINT DESIGNER

**Шамаріна А.О., Вовненко І.О., Голубнича Ю.В.,
Гурська Я.С., Петровська А.В.,**
*Київський університет імені Бориса Грінченка,
м. Київ*

Microsoft Office SharePoint Designer — це HTML-редактор і програма для веб-дизайну від компанії Microsoft та частина сімейства SharePoint. SharePoint — технологія, найбільш актуальна на сучасному етапі розвитку інформаційного співтовариства і бізнесу, вимогою якого є зростаюча автоматизація робочих процесів.

Завдання дослідження:

- розглянути аспекти створення та структуру SharePoint Designer 2007;
- проаналізувати SharePoint Designer, як частину сімейства SharePoint;
- виділити основні аспекти роботи з програмою;
- розглянути питання інтеграції зовнішніх джерел даних;
- розкрити структуру створення та розробки вузлів SharePoint;
- проаналізувати програму SharePoint Designer 2007 як майстра сторінки;
- окреслити значення SharePoint Designer в історичній освіті.

Під час дослідження автори дійшли наступних **висновків**. Встановлено, що технологія Microsoft SharePoint — це безкоштовне серверне рішення, яке дозволяє відвідувачам веб-сервера досить легко, користуючись вбудованими можливостями додатків, пропонуваних Microsoft, створювати і налаштовувати веб-вузли для колективної роботи. Встановлено, що програма базується на популярному стандарті ASP.NET. Проаналізовано, що інтерфейс SharePoint Designer, простий і інтуїтивний. Крім того, було з'ясовано, що він забезпечує розвинену інфраструктуру для інтеграції зовнішніх джерел даних — від простого об'єднання даних SQL Server у Web-частині Data View до складних завдань добування інформації з SAP та інших бізнес-систем з використанням каталогу BDC. Встановлено, що в SharePoint можливі різноманітні варіації створення різноманітних вузлів. Також проаналізовано механізм створення сторінок у Microsoft Office SharePoint Designer. Окреслено способи використання SharePoint Designer в історичній освіті.

ДЖЕРЕЛА

1. Microsoft SharePoint Designer 2007. Базовый курс [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://teachpro.ru/Course/SharePointDesigner2007>
2. Пенелопа Ковентри Microsoft Office SharePoint Designer 2007 (+ CD-ROM). — М. : Эком: 2008. — 488 с.
3. Penelope Coventry Microsoft Sharepoint Designer 2010 Step by Step. — 592 с.
4. Кирьянов Д.В. Основы Microsoft SharePoint. — ИНТУИТ, 2008. — 330 с.