

Лабораторна робота

Тема уроку: Автоматизоване створення веб-сторінки

Мета уроку: забезпечити уявлення про алгоритм автоматичного створення веб-сторінок

Теоретична частина

Пакет Microsoft FrontPage - інструментальне середовище, що забезпечує повний цикл створення Web-сайтів, починаючи з компоновки окремих Web-сторінок до розробки Web-сайтів професійного рівня.

Пакет містить три головних компоненти: Провідник (FrontPage Explorer), Редактор (FrontPage Editor) і Серверне розширення (FrontPage Server Extensions).

Провідник дозволяє проглядати і адмініструвати сайти декількома різноманітними засобами.

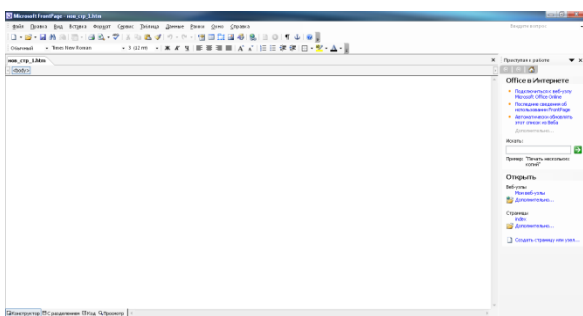
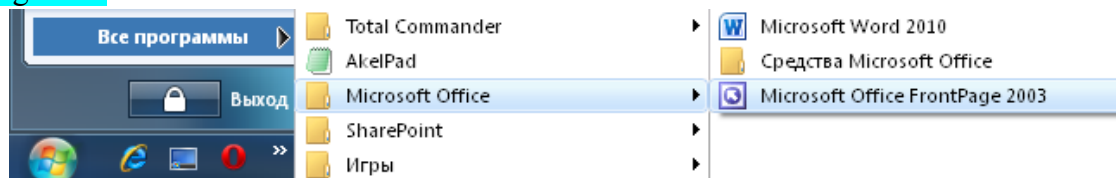
Редактор передвизначений для створення нових сторінок і редагування існуючих. Серверне розширення забезпечує інтеграцію FrontPage з найбільш популярними Web-серверами.

Існують також додаткові допоміжні модулі, серед яких можна виділити шаблони (templates) і майстри (wizards).

FrontPage може імпортувати багато графічних форматів, а саме:

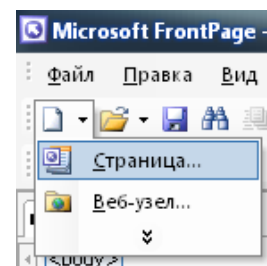
- | | | |
|--|---|--|
| ☐ CompuServe GIF (GIF); | ☐ Точкові малюнки (BMP); | ☐ Sun Raster (RAS); |
| ☐ JPEG (JPG); | ☐ TIFF (TIF); | ☐ Інкапсульований Postscript (EPS); |
| | ☐ Метафайли Windows (WMF); | ☐ Paintbrush (PCX); |
| | | ☐ Targa (TGA). |

Запустити програму FrontPage можна, натиснувши **Пуск-Всі програми-MicrosoftOffice-FrontPage2003**

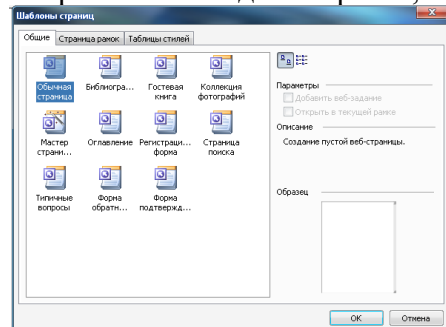


Якщо ви запустили FrontPage, то це означає, що нова Web-сторінка у вас вже створена. При запуску FrontPage відразу відкривається нова пуста Web-сторінка, готова для розміщення тексту та будь-яких інших елементів.

В Page View натиснення клавіші New Page на панелі інструментів відразу ж створює та відкриває нову Web-сторінку. Три методи, що залишились, дозволяють



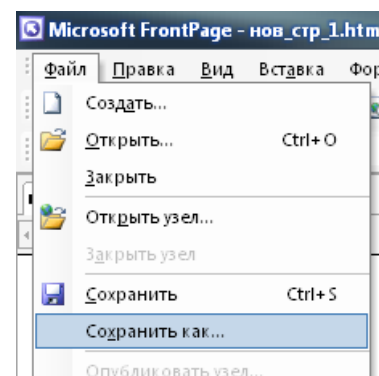
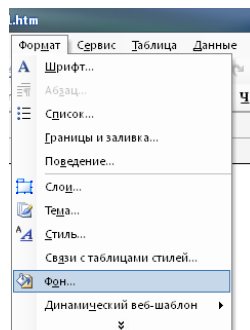
вибрати шаблон для сторінки, що створюється.

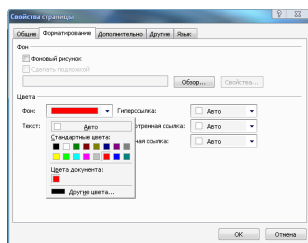


Пам'ятайте, що створення нової сторінки у Page View реально не створює нового файлу. Щоб цей файл був створений, збережіть сторінку. Якщо ж ви закриєте нову пусту сторінку без будь-яких змін, FrontPage не збереже її і навіть не дасть запит, щоб ви це зробили. Для збереження сторінки зайдіть в меню Файл-Сохранить как та оберіть потрібне місце збереження сторінки. Головна сторінка завжди має називатися – index.

Вибір кольорів у FrontPage

Для вибору фону сторінки потрібно зайти в **меню Формат-Фон**, в якому обрати відповідний колір та натиснути кнопку ОК.





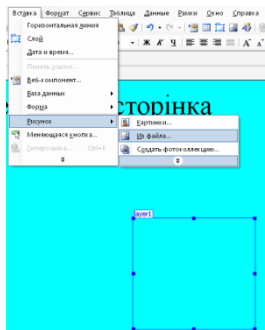
Вибирайте кольори, які поєднуються між собою. Наприклад, сторінку можна виконати в небесних тонах, морських тонах, вибрати для неї теплі кольори землі або щось інше. Ті кольори, які звичайно зустрічаються разом і красиво виглядають в природі, швидше усього, будуть добре виглядати всюди.

Ввід тексту у FrontPage

Ввід тексту у FrontPage проводиться так само, як це прийнято в текстових редакторах. Клацніть показником миші в будь-якому місці сторінки, і курсор буде вміщений в найближчу точку, в яку можна ввести текст. Введення, копіювання, вирізування і видалення тексту здійснюється звичайним для Office чином.

Вставка зображень

FrontPage дозволяє вставляти зображення звідки завгодно: з вашого комп'ютера, з буфера обміну, з поточного FrontPage Web або з будь-якої адреси у Web.



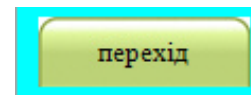
Для вставки зображення спочатку треба вставити додатковий прошарок на сторінці (слой), в який буде поміщено зображення, для цього натисніть на інструмент Слой, він з'явиться на вашій сторінці. Додатковий слой можна переміщувати, збільшувати, зменшувати.

Щоб вставити зображення зробіть активним тільки що вставлений слой, потім оберіть **меню Вставка-Рисунок-Из файла**, оберіть потрібне зображення та натисніть кнопку ОК.

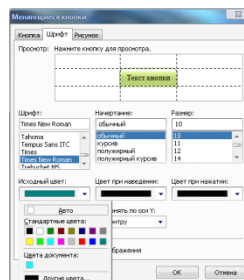
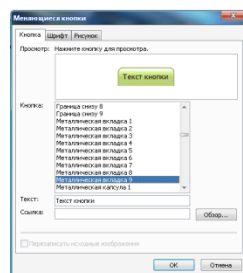
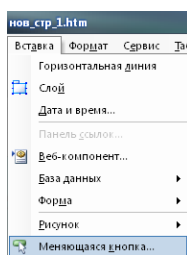


Анімація вставляється таким самим чином, що й графічне зображення.

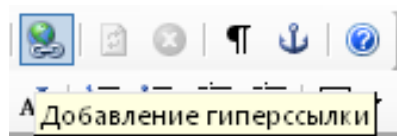
FrontPage дозволяє вставляти кнопку навігації. Для цього потрібно виконати таку низку операцій **меню Вставка-Меняющаяся кнопка** та вибрати зі списку потрібну.



та



вкладці Шрифт програма надає можливість змінити колір, розмір напис кнопки.



використовується кнопка. Для того, щоб надати кнопці статусу перемикача потрібно зробити гіперпосилання. Для цього виділіть кнопку (чи будь-який інший об'єкт) та натисніть кнопку Додаєть гіперссылку на панелі інструментів. Потім оберіть місце

Практична частина

1. Завантажте програму FrontPage.
2. Створіть вкладку та збережіть її під назвою index.
3. Поміняйте фон стартової сторінки.
4. Додайте текст до сторінки.
5. Додайте зображення до сторінки.
6. Додайте анімацію до сторінки (по бажанню).
7. Додайте кнопку навігації до сторінки.
8. Створіть ще одну сторінку.
9. Зробіть посилання через кнопку на створену сторінку.
10. Збережіть внесені зміни до сторінки.

Контрольні запитання

1. Що таке програма FrontPage?
2. Які можливості програми FrontPage?
3. Які формати зображень можна вносити до веб-сторінки?
4. Як додати текст до веб-сторінки?
5. Як додати зображення до веб-сторінки?
6. Як додати кнопку навігації до веб-сторінки?
7. Як налаштувати гіперпосилання?