



Розробка сайту по доставці і продажу квітів

Дипломна робота
напрям 7.05010301 – “Програмне забезпечення
систем”

Виконав студент групи 1ПІ-14сп Копчевський В. П.
Науковий керівник к.т.н. доц. Черноволик Г. О.

Актуальність теми

Інтернет-магазин (англ. Internet shop, англ. Online shop) – місце в інтернеті, де відбувається прямий продаж товарів споживачеві (юридичній або фізичній особі), враховуючи доставку. При цьому розміщення споживацької інформації, замовлення товару і обробка відбуваються всередині мережі (на сайті інтернет-магазину).

- Актуальність даної теми полягає в розробці сайту продажу квітів згідно із поставленим завданням, з використанням системи керування контентом WordPress.

- 
-
- Мета виконання дипломної роботи – підвищення ефективності продажу продукції в мережі інтернет.
 - Об'єктом дипломної роботи постають веб-дизайн та інтернет-технології.
 - Під предметом дипломної роботи розуміємо системи керування контентом.



Основні задачі

- створити веб-сайт продажу квітів, що базується на системі з відкритим вихідним кодом WordPress
- розробити структуру та інтерфейс сайту
- створити дизайн сайту
- розробити веб-сайт
- провести його тестування.



Основними функціями інтернет-магазину

є:

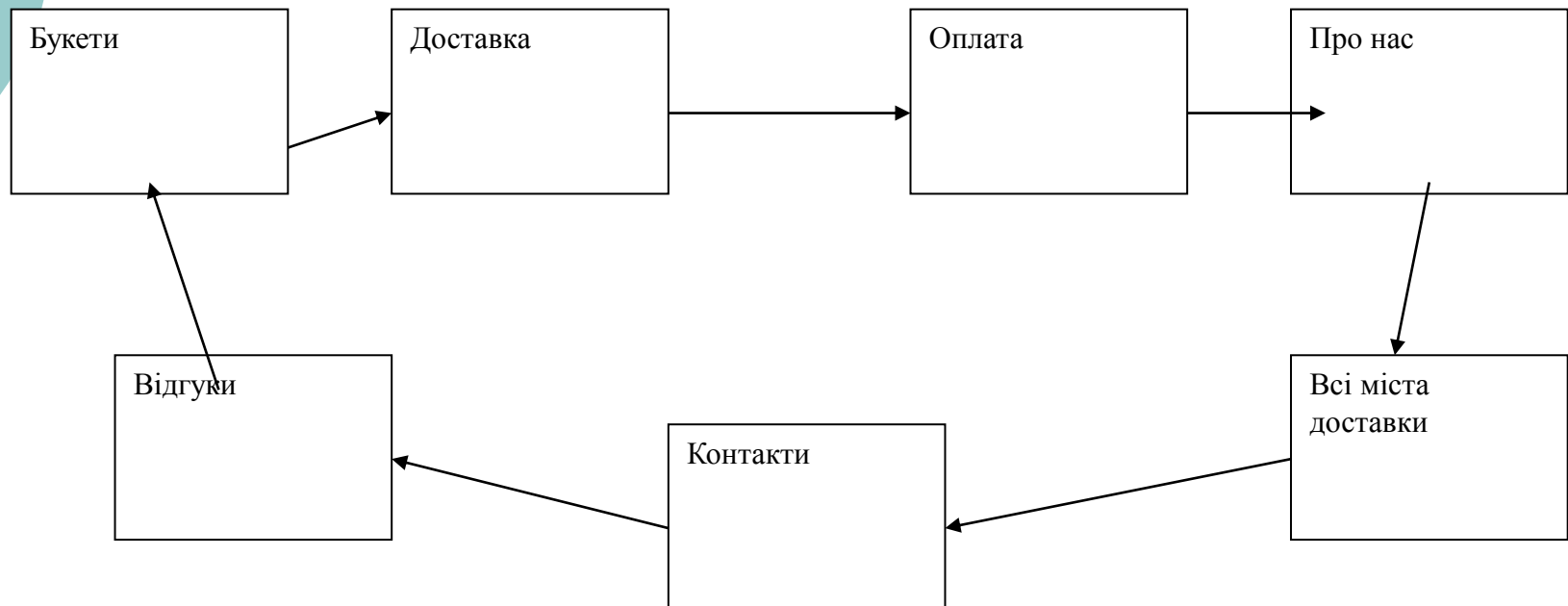
- надання якомога повнішої інформації про представлені товари та послуги;
- прийом та обробка замовлень;
- персоналізація відвідувачів;
- проведення платежів (за умови підключення до платіжної системи);
- збір та аналіз статистичної інформації.



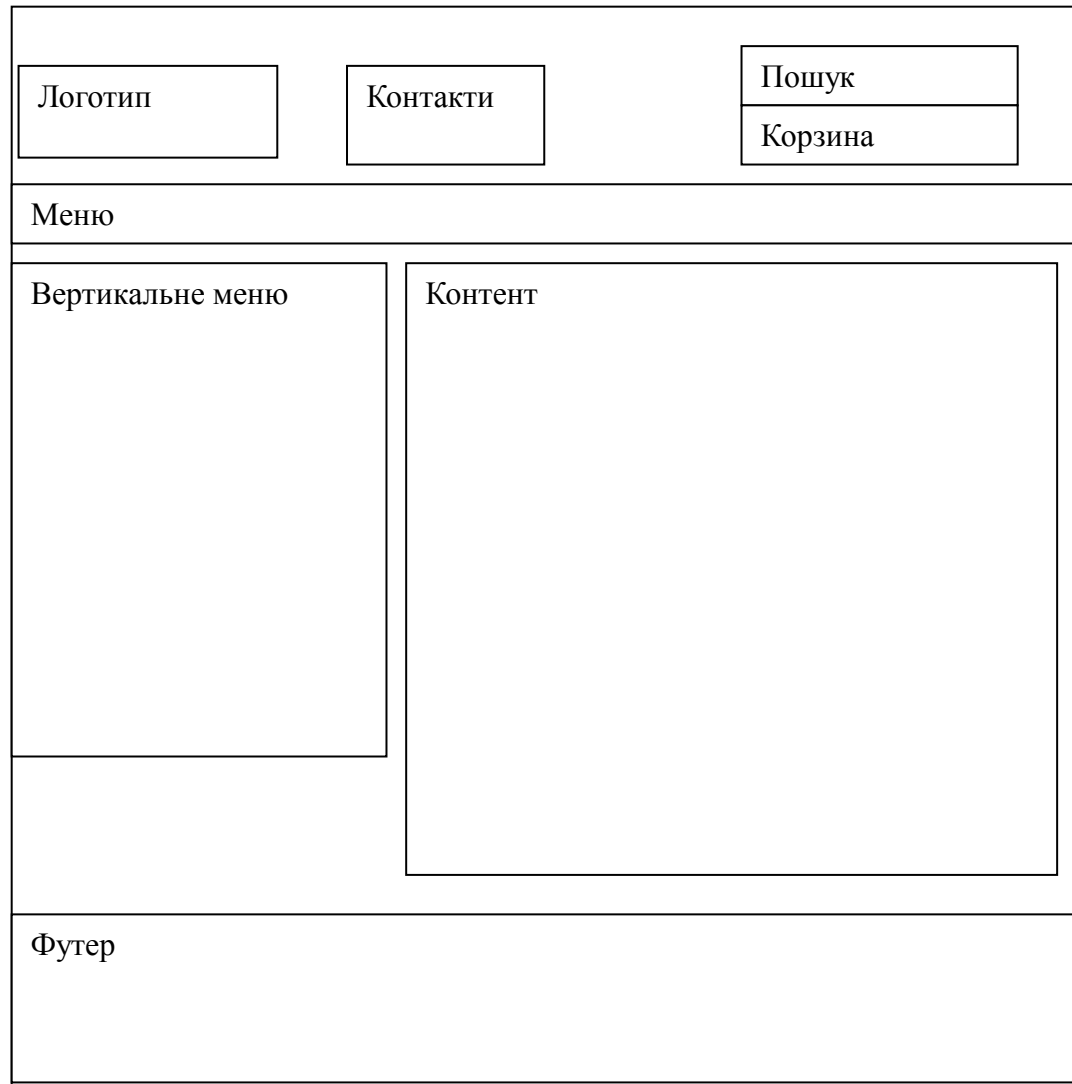
Типовий варіант Інтернет-магазину складається з наступних функціональних частин :

- каталог товарів;
- пошукова система;
- призначена для користувача
корзина;
- реєстраційна форма;
- форма відправки замовлення.

Структура веб-сайту



Інтерфейс сайту



Головна сторінка веб-сайту

Flora flower
онлайн замовлення квітів

+38(097) 353 77 74,
+38(093) 494 48 33,
+38(095) 046 67 76,
info@floraflower.pp.ua

Шукати товари



🛒 1 штук(-а) на 143 грн. ▾

Букети Доставка Оплата Про нас Відгуки Контакти Всі міста доставки

Букети

Букет >
Кошик квітів >
Подарунок >
Кошик фруктів

Фільтри товарів

Ціна

11 - 12100 грн.



Квіти в букеті

- ☐ Ірис (12)
- ☐ Альстромерія (16)
- ☐ Бамбук (1)
- ☐ Гіперкум (3)
- ☐ Гіпсофіла (43)
- ☐ Гвоздика (9)
- ☐ Гербера (29)
- ☐ Еustoma (4)
- ☐ Зелень (148)
- ☐ Капа (1)

більше

Кому

- ☐ Батьку (72)
- ☐ Директору (64)
- ☐ Другу (83)
- ☐ Жінці (206)
- ☐ Любій (212)
- ☐ Любимому (65)



104 Розет

хризантема- 15 вітки, гіпсофіла, зелень

396 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



88 Ориан

альстромерія-15 шт

374 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



16 Анфиса

троянда 3 шт, зелень

143 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



17 Шанталь

троянда 7 шт, зелень

209 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



20 Соледад

троянда 9 шт, зелень

259 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



21 Лурд

троянда 11 шт

286 грн.

В Кошик

♥ ДОДАТИ В ОБРАНЕ



25 Адилін

троянда 1 шт, зелень



26 Делайн

троянда 5 шт, зелень



69 Александра

троянда- 5 шт, хризантема 3 вітки, гіпсофіла, зелень

ВИСНОВКИ

- Проаналізовано предметну область та сучасні тенденції у створенні дизайну веб-сайтів. Найпопулярнішою тенденцією останніх років є плоский дизайн – підхід до дизайну об'єктів, який підкреслює зручність використання, він більшою мірою орієнтований на кінцевого користувача.
- Було проаналізовано основні типи меню та їх призначення. Меню веб-сайтів поділяються на: горизонтальні і вертикальні меню; верхні, нижні, бокові; приховані, розкриті, що випадають, що розгортаються. Меню складається з таких основних розділів: Букети, Доставка, Оплата, Про нас, Відгуки, Контакти, Всі міста доставки. Меню створено з випадаючими списками, які містять підменю, тобто реалізована ієрархічна структура. Розроблено нижнє меню, яке дублює основні розділи головного верхнього горизонтального меню.
- Проаналізовано сучасні програмні засоби реалізації веб-сайтів та розглянуто основні безкоштовні системи керування контентом, проведено їх багатоваріантний аналіз в ході якого виявлено що найоптимальнішим варіантом розробки сайту продажу квітів є WordPress CMS.
- Створено та встановлено шаблон для безкоштовної системи керування контентом WordPress з використанням HTML5 та PHP. Після установки шаблону здійснено візуальне оформлення веб-сайту. Для цього було створено каскадні таблиці стилів з використанням CSS 3.
- Протестовано веб-сайт у найпопулярніших браузерях, HTML та CSS валідаторах. В ході тестування виявлено, що сайт працює коректно.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!