

РОЗРОБКА ЗАСОБІВ РЕАЛІЗАЦІЇ WEB-САЙТУ «ІНТЕРНЕТ-АПТЕКА»

Колісниченко С.Б., Чухно Б.О.

Наукові керівники – доц., к.т.н. Кузьмін Є.В., доц. к.т.н. Войтко В.В.

Останнім часом все більшої популярності набувають так звані інтернет-аптеки гібрид інтернет-магазину. Про рівень інтересу користувачів до пошуку аптек і ліків в інтернеті свідчать дані статистики популярної пошукової системи Яндекс:

пошуковий запит	кількість запитів
аптека	106927
ліки	93212
інтернет аптека	13397
лікарські засоби	11005
лікарські препарати	10861

У процесі реалізації web-сайту вирішено наступні задачі: визначено цільову аудиторію; розроблено структуру Web-ресурсу та інтерфейсу; програмно реалізовано web – сайт.

Основними структурними елементами веб-сайту «Інтернет-аптека» є: сервер бази даних MySQL, який зберігає інформаційні ресурси сайту; Web-сервер з підтримкою PHP-сценаріїв, що забезпечує виконання сценаріїв PHP і повернення користувачам результатів у вигляді HTML-документів; набір сценаріїв, що написаних на PHP.

Таким чином, функціонування системи відбувається за ефективною, але досить простою схемою. Робота користувача із системою здійснюється за допомогою стандартних візуальних браузерів HTML-сторінок. Це єдиний програмний продукт, що має бути встановлений на персональних комп'ютерах користувачів. Додатки (PHP-сценарії) забезпечують інтерактивну взаємодію системи з користувачами.

Розробка web-сайту дозволить вирішити такі задачі:

- оперативне надання клієнтам інформації про графік роботи аптеки, наявність ліків;
- надання можливості оформити попереднє замовлення на набір рідкісних або специфічних ліків;
- розміщення повної інформації про ліки;
- розміщення на сайті контактних даних аптек і схем проїзду до них;
- допомога потенційним відвідувачам в отриманні інформації про якість аптечних послуг за допомогою розділу відгуків користувачів.