УДК 004.738.52

РОЗРОБКА WEB-САЙТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ДИНАМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ВІДОБРАЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ

Пилипенко Д. Ю.
Наукові керівники – доц., к.т.н. Войто В. В., ст. викл., к.т.н. Рейда О. М.

В останнє десятиліття завдяки бурхливому розвитку Інтернету в програмуванні виділяють окремий напрям — Web-програмування, тобто створення сценаріїв для Web. В наші дні роль Web-програмування в структурі глобальної мережі зростає, відповідно збільшується і середня оцінка складності сценаріїв. Багато систем (наприклад, пошукові) за об'ємом коду наближаються до розміру вихідного коду серйозних прикладних програм. Доля ж статичних сторінок в Web постійно падає; на зміну їм приходять динамічні сторінки, згенеровані автоматично тим або іншим сценарієм.

Для розробки сайту використано мову сценаріїв PHP, а база даних створена в MySQL. Мова PHP — зручна і гнучка мова для програмування в Web. За допомогою PHP можна написати 99% програм, які зазвичай потрібні в Інтернеті.

На сайті розроблена реєстраційна форма і користувачі вже мають можливість зареєструватись на сайті. Структуру сайту зображено на рис. 1.

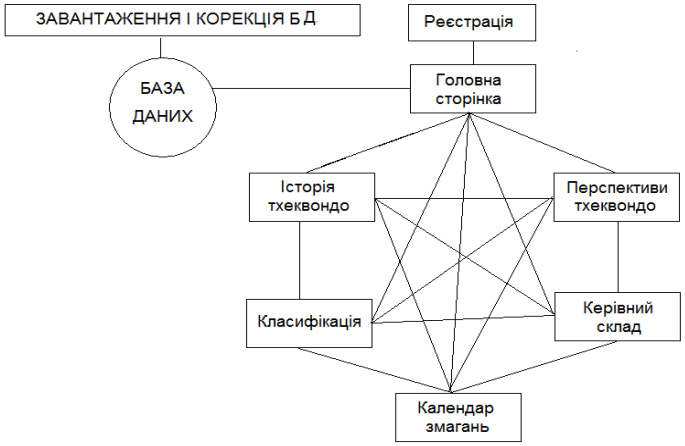

Рисунок 1 – Структура сайту

В подальшому планується створення форуму користувачів і пошукової системи на сайті. Також планується активна підтримка і розвиток сайту.