

РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО WEB-САЙТА З ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Пастернак А.В., гр. ТХК-40

Наукові керівники: ст. викл. **Сибірякова І.Г.**,
асист. **Землянко Ю.В.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Інформаційний сайт – це ресурс, призначений для швидкого та якісного інформування користувачів. Основний наголос у розробці інформаційного сайту робиться на зручність отримання інформації при користуванні та чіткий веб-дизайн.

Основною метою розробки даного сайту є знайомство і покращення знань студентів за дисциплінами «Інформатика та інформаційні технології» і «Інформатика та комп'ютерна техніка», а також оволодіння основними навичками роботи з web-сайтом за допомогою сучасного програмного забезпечення.

Структура інформаційного сайту спроектована таким чином, щоб з одного боку забезпечити швидкий доступ до інформації для користувачів сайту, а з іншого боку забезпечити стійку роботу при великому напливі відвідувачів. Важливе значення також має можливість додавання різних учбових матеріалів на сайт.

Фізично сайт може розміщуватися як на одному, так і на кількох серверах.

Розробка макету дизайну та підхід до створення учбового інформаційного web-сайту має кілька етапів і полягає у наступному:

- визначення домену (ім'я) сайту;
- визначення хостингу (бази) сайту;
- створення проекту (шаблону) сайту;
- виготовлення унікального дизайну сторінок для наданої інформації чи тематики;
- регулярне оновлення сайту новою та цікавою інформацією;
- тестування у робочому режимі.

Перевага такого сайту полягає у тому, що студенти мають можливість самостійно ознайомитися і вивчати пропущений матеріал, швидко та зручно опанувати інформацію вдома, перевіряти самостійно свої знання з дисципліни і проводити тестування, а якщо щось незрозуміло – запитати дистанційно або у режимі On-line свого викладача.