

WEB-ПОРТАЛ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Бемба І.Я.

Тернопільський національний економічний університет, магістр

І. Постановка проблеми

Одним із напрямків розвитку суспільства, на сьогоднішній день, є впровадження сучасних інформаційно-комунікативних технологій в освіті. Одним з шляхів вдосконалення навчально-виховного процесу є створення web-порталу навчального закладу, який надасть можливість використання нових зручних інструментів взаємодії всіх його учасників [1]. Портал – це мережний телекомунікаційний веб-вузол, що має розвинений інтерфейс користувача і значний обсяг різноманітних даних, послуг і посилань [1]. Також портали функціонують як точки доступу до інформації у Інтернеті, що допомагають користувачам у пошуку потрібної інформації. Створення власних web-ресурсів дозволяє оприлюднювати результати навчальної, виховної та суспільно-культурної діяльності закладу. Ефективна робота навчального закладу можлива лише за умови інтеграції розрізнених інформаційних ресурсів, які формуються, модифікуються і застосовуються в результаті діяльності структурних підрозділів закладу.

II. Мета роботи

Метою дослідження є вивчення особливостей створення web-порталу для закладів освіти та розробка інтелектуального web-порталу для училища культури, яке є осередком не лише виховання та навчання молодого покоління, але й зберігання та примноження культурної спадщини та традицій західного регіону України.

III. Особливості створення web-порталу

У роботі спроектовано та створено web-портал, що надає студентам навчального закладу навчально-довідкові матеріали для отримання освіти. Розроблений web-портал навчального закладу, здопоможе урізноманітнити інформування про діяльність закладу освіти засобами Інтернету, забезпечити інформування учасників навчально-виховного процесу важливою та своєчасною інформацією. Завданням порталу є: відображення загальної інформації про навчальний заклад (історія, керівництво, адреса розташування, контакти); відображення довідкової інформації для абітурієнтів (правила прийому, спеціальності за якими здійснюється підготовка); відображення актуальної інформації для студентів (розклад, корисні ресурси, оголошення); відображення інформації про випускників закладу, демонстрація галереї музею старожитностей; розміщення анонсів мистецьких та культурних заходів, які проводяться з ініціативи та за участю працівників та студентів закладу; відображення сторінки «дитячої школи декоративно-ужиткового мистецтва», яка функціонує при училищі культури.

Оформлення сайту просте та зрозуміле, щоб зосередити роботу користувача на освітніх послугах. У процесі формування й використання інформаційних ресурсів здійснюються збір, обробка, зберігання, пошук і видача інформації шляхом реалізації запитів користувачів до інтегрованої електронної бази даних через звертання до Інтернет-порталу.

Для розробки продукту використано технології PHP-MySQL [2], що дозволило спроектувати портал з кількох частин: клієнтської, адміністративної та програмної.

При розробці продукту необхідно забезпечити необхідну функціональність - навігацію та перегляд інформації, пошук та отримання інформації, керування інформаційним наповненням. Оскільки портал призначений для широкої групи користувачів необхідно забезпечити вимоги до зручності використання, що включає зрозумілість, зручність навчання, зручність роботи.

Висновок

У роботі обґрунтовано необхідність створення web-сайту навчального закладу як сучасного інформаційного каналу, засобу доступу до різноманітних інформаційних ресурсів, підвищення інформаційної компетентності педагогів професійної школи та інформованості місцевого населення та гостей регіону.

Список використаних джерел

1. Веб-ресурс навчального закладу як обов'язкова складова освіти / М.І. Пальчук // Культура народів Причорномор'я. - № 100, Т.2. - 2007. - С.122-126.
2. Документація для користувачів, розробників та адміністраторів СУБД MySQL. <http://dev.mysql.com/doc/>