

навчають випускника, а незалежними екзаменаторами, які не мають відношення до жодного учасника зовнішнього оцінювання [2].

Метою роботи є розробка та програмна реалізація системи перевірки знань школярів з математики для Гімназії № 6.

Об'єкт розробки – використання інформаційних технологій в освіті.

Предмет розробки – тестова система перевірки знань школярів.

Методи розробки – методи дидактики, методи реалізації тестів в електронному вигляді.

Практичне завдання даної роботи вимагає розробити програму для тестування школярів в Borland Delphi.

Взагалі тести широко використовується у різних сферах діяльності людини. Так як саме вони дають змогу оцінити рівень знань та навиків точніше за інші види контролю.

Автоматизування програми тестування дозволить викладачу покращити роботу зі школярами, показавши з якого питання виникли проблеми.

Практичне завдання даної роботи вимагає розробити програму для тестування школярів в Borland Delphi [3].

При написанні програми маємо різні питання з алгебри 6 клас та геометрії 7 клас, які треба запрограмувати. В результаті отримаємо тест в електронному вигляді, який містить з кожної дисципліни по 4 теми і в кожній темі по 12 питань, для кожного питання представлено до чотирьох можливих варіантів відповіді.

При програмній реалізації тестуюча частина системи проводить безпосередній контроль знань та умінь. Ця частина повинна мати зрозумілі пояснення до тестів та до користування програмою в загалі. Кожен з учнів повинен розуміти інтерфейс цієї системи, навіть якщо він має невеличкий досвід роботи з комп'ютером. В системі повинна бути врахована можливість змінення часу проходження тесту, кількості тестових завдань в тесті. Всі тести повинні зберігатися під паролем і бути недосяжними для учнів.

Література

1. Байденко В.И. Болонский процесс: курс лекций / В.И. Байденко. – М.: Логос, 2004. – 208 с.
2. Електронні ресурси сайту [http:// win-web.ru](http://win-web.ru)
3. Гаевский А. Разработка программных приложений на Delphi 6 / А. Гаевский. – М.: Киев, 2000. – 544 с.

СТВОРЕННЯ САЙТУ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДЛЯ МУЗЕЮ ПОЛТАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Д.О. Воронянський, студент гр. СІ-52

Науковий керівник: **О.О. Ємець**, к.ф.-м.н., асистент

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Розроблено сайт технологічного факультету ПУЕТу. Сайт призначений для ознайомлення абітурієнтів, студентів та іншої аудиторії з даним факультетом, з історичними відомостями факультету тощо

Завданням було створити професійний цікавий сайт технологічного факультету з подальшим розміщенням його у глобальній мережі Інтернет. Так як основним напрямком роботи є створення сайту технологічного факультету для музею університету, тому (до створення сайту) було зроблено огляд та аналіз «маленьких» музеїв України, розглянуто різноманітні статті та видання, які присвячені даному факультету, виконано огляд Web-сервісів ПУЕТу та технологічного університету.

Інформативне наповнення сайту – це відомості про історію та сьогодення технологічного факультету Полтавського університету економіки і торгівлі.

Створений сайт складається з наступних розділів:

– з відомостями та фактами про відкриття технологічного факультету, мотиви заснування факультету, його перспективи розвитку, інформацію про засновників, колектив на початку роботи факультету, досягнення науково-педагогічного складу факультету, їх наукові та практичні розробки. В розділі розміщено фотографії з моменту заснування факультету та ПУЕТ. Описано місце Полтавського університету економіки і торгівлі серед інших вищих навчальних закладів того часу;

– про діяльність технологічного факультету, його зв'язки з іншими науковими установами та напрямки підготовки спеціалістів в наш час. В ньому містяться відомості про наукові напрацювання викладачів та студентів, участь у конференціях, семінарах, олімпіадах тощо, зв'язки університету з виробництвами та іншими комерційними структурами;

– розділу, в якому знаходиться інформація про видання, присвячені роботі факультету, у вигляді підручників, брошур, статей тощо, список посилань на електронну літературу;

– присвяченому сучасній структурі технологічного факультету: склад, перелік кафедр, викладачів, керівництва факультету та інших працівників, задіяних у функціонуванні факультету. Представлено інформацію про студентське життя протягом навчання у ВНЗ так і по його закінченню. Розміщено відомості про дозвілля студентів, на яких посадах, у яких сферах діяльності та установах працюють після навчання;

– про музей ПУЕТу з фотографіями експонатів, пов'язаних з технологічним факультету, включаючи основні експозиції, які представлені на даний момент і пов'язані з технологічним факультетом;

– форум для студентів та викладачів;

– «Контакти», що містить інформацію про розробника, телефони, адреси, електронні адреси університету, кафедр факультету.

Розроблено сайт з використання сучасних мов програмування, який має зручний інтерфейс як для відвідувачів, так і для адміністратора сайту, що дає змогу редагувати інформацію на сайті та доповнювати її. Створено форум, що надає користувачам можливість спілкуватися. Даний Web-ресурс дає дозволяє ознайомитися з інформацією музею ПУЕТу, що стосується історії існування технологічного факультету, віртуально, в режимі он-лайн.

Література

1. Інформаційний сайт: Музей університету. [Сайт Вінницького національного технічного університету]. – Режим доступу: <<http://namu.kiev.ua>>. – Заголовок з екрану.

2. Інформаційний сайт: Музей історії Львівської політехніки. [Сайт національного університету «Львівська політехніка»]. – Режим доступу: <<http://www.lp.edu.ua/index.php?id=2556>>. – Заголовок з екрану.

3. Інформаційний сайт: Музей історії університету. [Сайт Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара] / Чернявська Н.В. – Режим доступу <<http://www.dnu.dp.ua/view/historymuseum>>. – Заголовок з екрану.

4. Христочевский С.А. Электронный ученик – текущее состояние // Компьютерные инструменты в образовании, 2001, №6.

5. Сютюренко В. Електронні інформаційні ресурси: проблеми створення і використання // Електронні бібліотеки. – № 2. – 1999.

СТВОРЕННЯ САЙТУ ТОВАРОЗНАВЧО-КОМЕРЦІЙНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДЛЯ МУЗЕЮ ПОЛТАВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Є.О. Горб, студент гр. СІ-52

Науковий керівник: **О.О. Ємець**, к.ф.-м.н., асистент

ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»