

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ «РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ВИКОНАНИХ РОБІТ» ДЛЯ ТОВ «КОНСАЛТИНГОВИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ЦЕНТР»

Новачинський Ф.Ф., студент;
Індустріально-педагогічний технікум КІ СумДУ

Ринкова система господарювання дозволила дуже швидко сформувати і наситити ринок програмними продуктами різного призначення. За оцінками спеціалістів у даний час на ринку є десятки тисяч програм і програмних систем, які коштують великі гроші, мають великі функціональні можливості, але не задіяні в роботі невеликих фірм. Тому причиною розробки даної програми є небажання замовника платити за дорогий програмний продукт, який має зайві можливості та вимагає довгого ознайомлення з принципами його роботи. Розроблена програма «Розрахунок вартості виконаних робіт» містить всі необхідні можливості, які дозволяють автоматизувати роботу працівників консалтингового регіонального економічного центру та задовольняє всім вимогам замовника.

Створене програмне забезпечення задовольняє такі вимоги:

- забезпечує функціональні можливості, що достатні для розв'язання певного класу задач, пов'язаних з діяльністю фірми;
- підтримує сучасні периферійні пристрої, які широко використовуються на ринку з даним класом ЕОМ, та забезпечує вивід інформації у стандартизовані документи передбачені чинним законодавством;
- забезпечувати користувачу можливість задання вхідної і вихідної інформації з використанням алфавіту і мови зрозумілої йому;
- спроможність програмного забезпечення правильно виконати набір передбачених функцій для задоволення вимог користувачів;
- надійність, тобто спроможність забезпечити необхідний рівень працездатності (безперебійної роботи) при заданих умовах;
- простота використання, тобто наявність таких атрибутів, що дозволяють мінімізувати зусилля користувача при вивченні і використанні даного програмного продукту;
- сумісність, тобто можливість швидкого і легкого налаштування

програмного забезпечення на інше устаткування (середовище функціонування);

- адміністрування системи та захист від несанкціонованого доступу (можливість заборони користувачам "прямої" зміни інформації).

Керівник: Харламова Л.Д., *викладач*

ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Завгородня Ю.В., студентка

Індустріально-педагогічний технікум КІ СумДУ

Комп'ютерна техніка має місце в кожному навчальному закладі, адже це спрощує і оптимізує процес освіти. Сучасне викладання більшості дисциплін стає практично неможливим без використання прикладного програмного забезпечення та web-програмування. Тому, впровадження різних навчальних програмних продуктів в навчальних закладах є необхідним.

Метою моєї роботи є розроблення сайту для учнів 3-В класу ЗОШ №5 міста Конотоп. Сайт розроблений на CMS Joomla. CMS (Content Management System) - це система управління сайтом. Joomla є однією найкращою CMS. На відміну від інших систем, Joomla не вимоглива до ресурсів сервера – для неї підійде практично будь-який хостинг з підтримкою php і mysql.

Joomla надає ряд суттєвих переваг:

- 1) система підходить як для маленьких, так і великих бізнес-процесів. На сьогодні існує більш, ніж 700 готових модулів і компонентів, які підійдуть під будь-які потреби;
- 2) joomla є системою з відкритим кодом, тому над її вдосконалення працюють тисячі користувачів в усьому світі;
- 3) joomla є безкоштовною системою, тому сайти, які створені на її основі є значно дешевшими;
- 4) потужна підтримка авторами CMS;
- 5) на сьогодні joomla визнана кращою з безкоштовних систем управління контентом.

Сайт знаходиться за адресою <http://barvinchata.sumy.ua>. Він розміщений на платному на хостингу sumy.ua.