

распространенной связкой является LAMP сервер – Linux+Apache+MySQL+PHP). Принцип работы программы заключается в том, что отправка сообщений происходит через открытые мобильным оператором СМС-шлюзы.

Проанализировав существующие программные продукты было выделено перечень необходимых возможностей, которые были включены в данную программу:

- создание базы данных контактов с возможностью разделения их на группы;

- установка приоритетов по запросам;
- простой и удобный интерфейс;
- поддержка максимального количества операторов;
- малый размер;
- экономия сетевого трафика;

Одним из главных позитивных сторон данной программы является то, что её не нужно устанавливать на каждый компьютер. Ее код закачивается на сервер, и конечному пользователю необходимо всего лишь зайти с помощью браузера на заданную администратором сервера страницу.

Даная программа будет полезна для организаций с большим штатом сотрудников, которым необходимо оперативное оповещение сводок, изменяющихся во времени данных, другое.

Демо-версией такой программы можно воспользоваться зайдя по адресу: <http://bboy.org.ua/sms/>.

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ БІБЛОТЕКИ ВУЗУ

Назаренко А. В., студент, ПІТ КІСумДУ,
Бароболіков В.М., викладач КІСумДУ

Інформаційне забезпечення є важливою ланкою навчального процесу будь-якого вузу. Цю роль традиційно виконує бібліотека навчального закладу. Наскільки її інформаційний простір відповідає потребам користувачів, настільки успішно стає навчальна та науково-дослідницька робота закладу.

Підвищення соціальної і інформаційної ролі бібліотек у сучасній освітній діяльності диктує необхідність формування нових методів організації інформаційного простору бібліотеки вузу, який реалізується на базі комп'ютерних технологій.

На даному етапі розвитку бібліотек навчальних закладів України, 80% знаходяться на низькому рівні. У них використовуються паперові формуляри і журнали обліку. Ця статистика пояснюється одним важливим аспектом сьогодення – вартістю програмного забезпечення. Вартість такого програмного забезпечення становить досить чималу суму, не говорячи про обладнання до нього.

Зробивши аналіз доступних програм, на безкоштовній основі, було виявлено ряд неточностей і недоліків. У деяких був відсутній пошук, в інших-формуляр не відповідав обраному студенту.

У зв'язку з цим було вирішено створити свою програму, яка б компенсувала ці недоліки і відповідала нормі.

Дане програмне забезпечення створене для автоматизації робочого місця бібліотекаря. Програма «Бібліотека» має широку область застосування, її можна використовувати в навчальних закладах, та бібліотеках міста. Дане програмне забезпечення має великі можливості.

Вона виконана на основі баз даних. Тому може вміщувати повний перелік книг і список студентів навчального закладу. Ці дані можуть як поповнюватися так і видалятися.

При додаванні студента в список групи, автоматично створюється його особовий формуляр як окрема база даних, використання якої неможливе без відома самого студента, так як при поповненні формуляра відбувається авторизація користувача. Також програма має можливість пошуку книг, ця дія здійснюється за допомогою будь-якого параметру книги (номеру, назви, автору, року випуску, видавництва).

АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ

Дуброва М., студентка,
Зубко К. Ю., викладач ПТКІСум ДУ

Сучасне розуміння безпеки в контексті врахування відношення інтересів особистості, суспільства й держави висуває завдання розгляду нового аспекту цієї проблеми – безпеки в інформаційній сфері життєдіяльності людини.

Інформаційно-психологічну безпеку можна розглядати як стан захищеності особистості, різних соціальних груп і об'єднань людей від дій, впливів, які здатні проти їхньої волі й бажання змінити психічний стан, психічну характеристику людини, модифікувати її поведінку й