

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АНКЕТУВАННЯ СТУДЕНТІВ

Гаць Б.М., Скляренко Ю.Б.

ПВНЗ «Буковинський університет», м. Чернівці

Протягом останніх років переваги нових інформаційних технологій почали враховуватися при організації та проведенні соціологічних досліджень. Відкрилися можливості інформатизації більшості етапів дослідження, використання комп'ютера у якості персонального робочого місця на всіх етапах, починаючи від формування програми дослідження і закінчуючи формуванням вихідного документу. Тобто виникла потреба у створенні таких спеціалізованих засобів для соціологів, які б враховували особливості процедур проходження етапів та проведення соціологічного дослідження [1].

В ПВНЗ «Буковинський університет» соціологічне опитування проводиться за допомогою паперових анкет, недоліками яких є велика кількість витраченого часу на заповнення, обрахунки відповідей вручну, аналіз результатів. Крім цього, на кожну людину потрібна окрема анкета, тому автоматизація процесу анкетування та обробки даних дасть змогу підвищити ефективність опитування. Реалізація системи анкетування студентів передбачає створення веб-застосування засобами CSS, HTML та подальшої обробки анкетних даних за допомогою PHP. На сервері університету розміщена база даних, в якій містяться дані та вносяться результати. Для апробації системи розроблено декілька прикладів анкет та можливість обробки і аналізу отриманих даних. Зокрема, проведено автоматизацію опитування «Викладач очима студента», що представляє собою анкету, де користувач оцінює якості викладачів навчального закладу.

Програма має зрозумілий інтерфейс, передбачає чотири групи користувачів, взаємодіє з базою даних, а її використання дає змогу скоротити матеріальні та часові ресурси на проведення анкетування в порівнянні з традиційним методом.

Література:

1. Меликов А.В. Модели предметной области систем электронного анкетирования / А.В. Меликов, П.П. Макарычев // Психолого-педагогический журнал Гаудеамус. – 2010. – Т. 2. – №16. – С. 59-60.