**РЕФЕРАТ**

Пояснювальна записка складається з: 92 сторінок тексту, 33 рисунків, 7 таблиць, 2 додатків, 17 використаних в проекті джерел.  
 Об'єкт проектування - Розробка програмних засобів мобільних телефонів для реєстрації груп користувачів.

У загальній частині дипломної роботи проводиться аналіз методів збору інформації, на основі чого проводиться вибір оптимального методу, який буде зручно використовувати на мобільних пристроях. В якості методу збору інформації пропонується використовувати метод анкетування.

Для мобільних пристроїв проводиться аналіз існуючих рішень, що дозволяють проводити збір інформації від користувачів. Демонструються можливості та недоліки, які притаманні різним засобам в аспекті саме збору інформації.

Для аналізу накопичених даних пропонується використання додаткового програмного забезпечення, яке також розглядається в даній роботі. Для аналізу даних в додатковому програмному забезпеченні пропонується кількісний метод аналізу, що дає можливість порівняльного аналізу різних величин.

В роботі проводиться розробка структури програмної системи за допомогою створення функціональної схеми роботи системи, проводиться розробка та опис структури бази даних, проводиться розробка та опис алгоритмів роботи системи та проектування інтерфейсу.

У розділі «Безпека життєдіяльності та охорона праці» приведені вимоги до виробничих приміщень, в яких експлуатуються коп’ютери та вимоги щодо безпеки під час експлуатації ЕОМ.

РЕЄСТРАЦІЯ ГРУП КОРИСТУВАЧІВ, ЗБІР ДАНИХ, МОБІЛЬНА ПЛАТФОРМА, АНАЛІЗ ДАНИХ, БЕЗДРОТОВИЙ ЗВ’ЯЗОК.