Анотація

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (50 с., 10 рис. - табл., 2 додатки).

Об’єкт розробки – додаток для мобільних пристроїв з операційною системою Android.

Дана дипломна робота присвячена розробці мобільного додатку мовою Java, в ході якої розглядаються особливості створення продуктів для ОС Android.

Розроблений додаток для мобільної системи Android, надає його користувачам – студентам НТУУ “КПІ” доступ до різноманітної інформації стосовно навчання.

В ході розробки:

* було проведено аналіз існуючих інформаційних мобільних додатків для студентів;
* розроблено архітектуру програмного засобу;
* розроблено зручний користувацький інтерфейс;
* проведено тестування, з метою виявлення програмних помилок.

Використання розробленої системи дозволить забезпечити організацію та ефективність навчального процесу студентів.

Ключові слова: мобільний додаток, Android.