

АНОТАЦІЯ

Пояснювальна записка дипломного проекту складається з трьох розділів, містить 10 таблиць, 3 додатки та 5 джерел – загалом 267 сторінок.

Об'єкт дослідження: мобільні та веб-застосування, що можуть використовуватися для здійснення соціальних опитувань.

Мета дипломного проекту: підвищення ефективності створення, проведення та організації соціологічних опитувань шляхом інформатизації процесу за допомогою використання інтегрованої інформаційної системи, яка містить серверне застосування, адміністративну панель та мобільний застосунок.

У першому розділі було розроблено архітектуру мобільних Android-застосунків. Побудовано структурну схему класів та діаграму послідовності.

У другому розділі проведено тестування мобільних Android-застосунків за розробленим планом тестування. Описано процес тестування.

У третьому розділі описано розгортання та впровадження iOS-застосунку, а також наведено схему структурну розгортання.

У додатках наведено: опис програми, схема структурна класів програмного забезпечення, схема структурна послідовності виконання та схема екранів Android-застосунків.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: СОЦІАЛЬНІ ОПИТУВАННЯ, МИТТЄВІ ВІДПОВІДІ, ANDROID-ЗАСТОСУНОК

					ІАЛЦ.045430-02-81			
Зм.	Арк.							
Розроб.	Іванова Л.А.				Розробка інтегрованої системи для соціологічних опитувань на базі технологічного стеку Metarhia	Літ.	Арк.	Аркшів
	Нечай Д.О.						1	1
Перевірив.	Білоконь					КПІ ФІОТ кафедра АСОІУ гр. ІП-41		
Н. кон.	Ліщук К.І.							
Затв.	Муха І.П.							

ABSTRACT

The explanatory note of the diploma project consists of three sections, 10 tables, 3 annexes and 5 sources – total 267 pages.

The object of study: mobile and web-applications that can be used for social surveys.

The aim of the diploma project: increase the effectiveness of creation, holding and organization of social surveys by informatization of process with the help of usage of integrated informational system that contains server application, admin panel and mobile application.

In the first section, the architecture of the mobile Android applications was described and developed. A structural diagram of classes and a sequence diagram are constructed.

In the second section, the mobile Android applications were tested according to the developed test plan. The process of testing is described.

The third section describes the deployment and implementation of the Android applications. The diagram of structural deployment is provided.

Annexes contain the description of the program, the diagram of the structural classes of the software, the scheme of the structural sequence of execution and the scheme of the screens of the Android applications.

KEYWORDS: SOCIAL SURVEYS, INSTANT ANSWERING, ANDROID-APPLICATION