

АНОТАЦІЯ

Робота присвячена розробці мобільного додатку «Домашня бухгалтерія» – додатку для автоматизації ведення щоденнику витрат та доходів, аналізу рахунків та перегляду всієї статистики у наочному вигляді.

На основі аналізу вже існуючих рішень обрано основні характеристики, яким має відповідати додаток. Розглянуті основні етапи розробки додатку: проектування та фізична реалізація; наведено алгоритми роботи програми, структури даних та ресурсів, перелік та призначення режимів, структуру діалогу.

Надано інструкції щодо використання програми. В кінці документу надано код програми, написаний мовою програмування Java, з використанням бібліотек платформи Android, де детально описано призначення змінних та методів. Представлено результати роботи програми.

Пояснювальна записка виконана на 56 сторінках, містить 1 додаток, 26 рисунків.

ANNOTATION

The work is devoted to the development of the mobile application "Home accounting" - an application for automation of keeping a diary of expenses and income, analysis of accounts and review of all statistics in a visual form.

Based on the analysis of already existing solutions, the main characteristics chosen by the application have to be chosen. The main stages of development of the application are considered: design and physical implementation; The algorithms of work of the program, the structure of data and resources, the list and the appointment of regimes, the structure of the dialogue are presented.

Instructions for using the program are provided. At the end of the document, the program code written in the Java programming language is provided using the Android platform libraries, which describes in detail the assignment of variables and methods. The results of the program are presented.

The explanatory note is made on 85 pages, contains 1 application and 26 figures.