**АНОТАЦІЯ**

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

Предметом даного дипломного проєкту є розробка мобільного додатку-органайзера з можливостями створення та отримання нагадувань різних типів, реалізація програмно-апаратної частини та користувацького інтерфейсу.

Особливості функцій додатку: авторизація за допомогою сервісу Firebase simple login від Google, замітки, нагадування, регулярні нагадування, фільтри.

Додаток націлений на користування у побутовому і робочому житті для підвищення продуктивності та пунктуальності.

Для створення мобільного додатку використовувалась інтегрована середа розробки Android Studio, яка спеціалізована для Android-розробки.

В ході розробки:

* Проведено аналіз функціоналу серед розробки, доступних мов програмування та технологій;
* розглянуто способи реалізації проєкту;
* розроблено користувацький інтерфейс;
* розроблено програмно-апаратну частину додатку;
* інтегровано елементи сервісу Firebase від Google.

Ключові слова:

МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК, ANDROID, JAVA, KOTLIN, SQLITE, FIREBASE

**ANNOTATION**

Qualification work includes an explanatory note (- p., - fig. - table., - appendices).

The subject of this diploma project is the development of a mobile application-organizer with the ability to create and receive reminders of different types, the implementation of software, hardware and user interface.

Features of the application functions: authorization using the Firebase simple login service from Google, notes, reminders, regular reminders, filters.

The application is aimed at use in everyday and working life to increase productivity and punctuality.

For the development of the mobile application was used the integrated development environment Android Studio, which specializes in Android development.

During development:

* Analyzed functionality among development, available programming languages ​​and technologies;
* considered methods of project implementation;
* developed user interface;
* developed software and hardware part of the application;
* Integrated elements of the Firebase service from Google.

Keywords:

MOBILE APP, ANDROID, JAVA, KOTLIN, SQLITE, FIREBASE