**АНОТАЦІЯ**

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (60 с., 62 рис. 2 табл., 3 додатки).

Об’єкт розробки – Telegram-бот для відправки файлів на електронні книги.

Бот дозволяє пересилати файли з месенджера Telegram на електронні книги Kindle компанії Amazon. В процесі розробки були використані: мова програмування Java, Telegram Bot API, SMTP сервер. В якості бази даних використовувалась PostgreSQL.

В ході розробки:

* проведено аналіз методів відправки файлів на електронні книги;
* проведено аналіз можливих технологій для розрбки;
* сформульовані вимоги до Telegram-боту для відправки файлів на електронні книги;
* розраблена архітектура;
* розроблений Telegram-бот для відправки файлів на електронні книги.

Використання цього боту дозволить користувачу відправляти файли на свою електронну книгу у зручний спосіб та уніфікує спосіб їх відправки на пристроях, для яких доступний месенджер Telegram.

Ключові слова: TELEGRAM, БОТ, ПЕРЕДАЧА ФАЙЛІВ НА ЕЛЕКТРОННУ КНИГУ, AMAZON, KINDLE, TELEGRAM BOT API, SMTP, POSTGRESQL.

**ABSTRACT**

Qualification work includes an explanatory note (60 pages, 62 drawings, 2 tables, 3 annexes).

Object of development – Telegram-bot for sending files to e-books.

Bot allows forwarding files from Telegram messenger to Amazon Kindle e-books. During development Java programming language, Telegram Bot API, SMTP server were used. PostgreSQL was used as a data base.

During development:

* an analysis of methods of sending files to e-books was conducted;
* an analysis of possible technologies for development was conducted;
* requirements for Telegram bot for sending files to e-books were formulated;
* architecture was developed;
* Telegram-bot for sending files to e-books was developed.

Using this bot will allow the user to send files to his e-book in a convenient way and will unify the way they are sent on devices for which Telegram Messenger is available.

Key words: TELEGRAM, BOT, SENDING FILES TO E-BOOK, AMAZON, KINDLE, TELEGRAM BOT API, SMTP, POSTGRESQL.