АННОТАЦІЯ

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (52 с., 24 рис., 17 таблиць, список використаної літератури з 16 найменувань, 3 додатки).

Мета дипломного проєкту полягає в дослідженні та структуризації теоретичних відомостей про системи доступу до віддалених об’єктів та на основі отриманих знань розробленні власної програми для доступу до віддаленого об’єкту.

Для реалізації поставленої мети проведено аналіз існуючих систем доступу до віддалених об'єктів.

В результаті проведеної роботи було створено телеграм бот для доступу до віддаленого серверу.

Результати дипломного проєкту використовуються користувачами для доступу до віддаленого серверу. Користувач має змогу не лише підєднатись до віддаленого об'єкту, а й використовувати часто вживані команди.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: БОТ, ЧАТ-БОТ, РОБОТ, ТЕЛЕГРАМ-БОТ, PYTHON, МЕССЕНДЖЕР, TELEGRAM, СЕРВЕР, КЛІЄНТ.

SUMMARY

Qualification work includes an explanatory note (51 pages, 18 figures, 17 tables, 4 appendices).

The purpose of the diploma project is to explore and structure theoretical information about remote access systems and on the basis of the acquired knowledge to develop your own program for access to remote objects.

To achieve this goal, an analysis of existing access systems to remote objects.

As a result of this work, a telegram bot was created to access the remote server.

The results of the thesis project are used by users to access a remote server. The user can not only connect to a remote object, but also use frequently used commands.

KEY WORDS: BOT, CHAT-BOT, ROBOT, TELEGRAM-BOT, PYTHON, MESSENGER, TELEGRAM, SERVER, CLIENT.