

М.О. Ігнат'єв, М.С. Ігнат'єва

РОЗРОБКА TELEGRAM-БОТА ДЛЯ АДМІНІСТРУВАННЯ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ

Сучасні навчальні заклади представляють собою складну соціальну систему, яка діє в суспільстві і змінюється з кожним днем. Суспільні зміни змушують швидко реагувати та проводити якісні зміни не тільки в навчально-виховному процесі, але й в системі управління. Тому виникає потреба залучати різні технічні засоби та канали зв'язку.

Тому, **актуальною** є задача розробки боту, який надає можливість виконувати деякі функції адміністрування навчального закладу та покращує його ефективність роботи.

Постановка задачі. Відомо, що для ефективного функціонування навчального закладу необхідно мати можливість зв'язатись з викладачем або студентом, повідомляти їх про різні події та ділитися різними новинами. Необхідно розробити telegram бот, який допомагає в комунікації між студентами та викладачами, дає можливість робити розсилку новин а також дає можливість зберегти та отримувати фотографію перепустки студента навчального закладу.

Для **розв'язання задачі** використаємо чат-платформу Telegram яка має понад 200 млн користувачів, з яких українців — понад 4,5 млн станом на 2020 рік, а також гарну захищеність та зручний для роботи API.

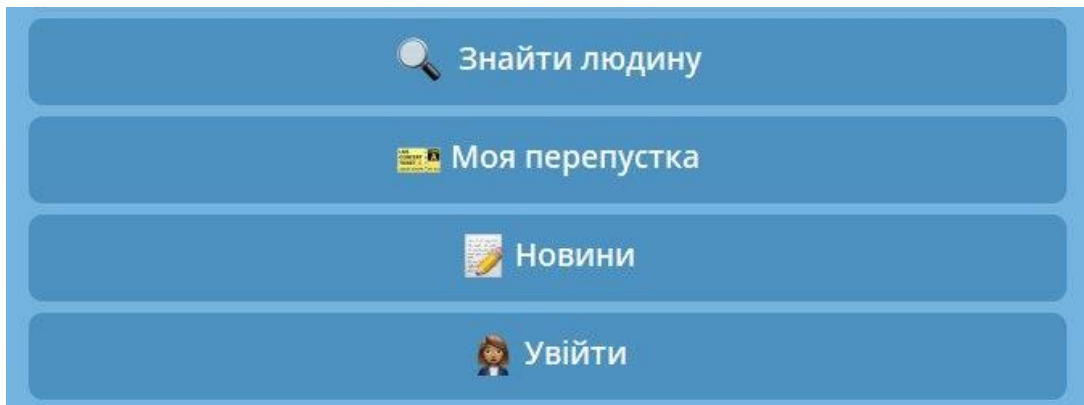


Рис. 1 – Головне меню бота

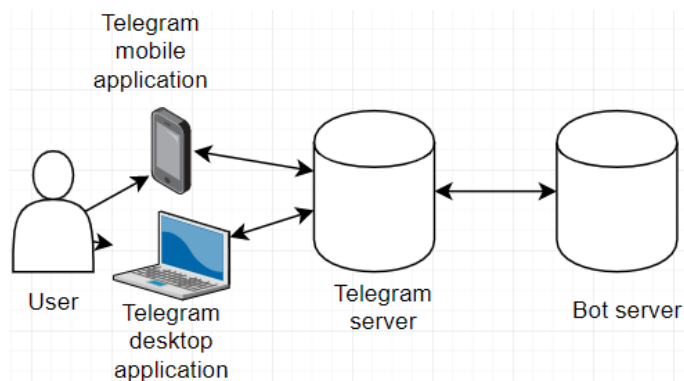


Рис. 2 – Взаємодія користувача з телеграм ботом

Висновки. Запропонований варіант покращення ефективності адміністрування навчальним закладом з використанням платформи telegram.

Література

1. Java [Електронний ресурс]. – 2020. – Режим доступу : <https://ru.wikipedia.org/wiki/Java>
2. Telegram, Bot API [Електронний ресурс]. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: <https://core.telegram.org/bots/api>