

ВИСНОВКИ

Таким чином, для розробки було обрано платформу Discord, тому що крім функціоналу, у цієї платформи дуже зручно побудована робота із API. Discord-бот – додаток, який може бути створено на будь-якій мові програмування, однак приєднання до платформи виконується за рахунок ключа авторизації OAuth 2. Функціонал бота є досить різноманітним та реалізується через команди.

ЛІТЕРАТУРА

1. Мессенджер для геймерів Discord обошёл Skype и занял четвертое место по аудитории на ПК в России в апреле 2019 года [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://vc.ru/services/73312-messenzher-dlya-geymerov-discord-oboshel-skype-i-zanyal-chetvertoe-mesto-po-auditorii-na-pk-v-rossii-v-aprele-2019-goda>
2. Discord Developer Portal [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://discordapp.com/developers/docs>

Кузьменко А. І.,

Криворізький національний університет

Музика І. О.

к.т.н., доцент, Криворізький національний університет

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ КОРПОРАТИВНОЇ РОБОТИ НА ОСНОВІ TELEGRAM API

Проаналізована доцільність розробки інформаційної системи в месенджері за допомогою ботів. Наведена порівняльна характеристика Telegram, Viber та WhatsApp.

Кожному доводилося стикатися з недоліками організації корпоративної роботи, тому вирішення цього питання є важливим та актуальним. Для цього потрібен новітній підхід, тому доцільно розробити бота у месенджері Telegram [1].

Бот – це обліковий запис, котрий є інтерфейсом для програми, яка працює на сервері. За допомогою HTTPS-запитів до API Telegram здійснюється керування ботом. Використовуючи API Telegram можна отримувати індивідуальні повідомлення та новини, виконувати інтеграцію з іншими сервісами, отримувати платежі від

користувачів Telegram, створювати користувальницькі інструменти, будувати соціальні сервіси тощо.

У таблиці 1 наведена порівняльна характеристика месенджерів, а саме Telegram, Viber та WhatsApp [2].

Таблиця 1 – Порівняльна характеристика месенджерів

Характеристика	Telegram	Viber	WhatsApp
Бізнес модель	некомерційний	комерційний	комерційний
Політика конфіденційності	чітка і прозора	середньої складності	досить складна
Документація	відкрита і докладна	відкрита і докладна	відсутня
Протокол шифрування	відкритий MTProto	напівзакритий протокол	відкритий Signal
Кількість пристроїв	необмежена	один первинний і кілька вторинних пристроїв	2
Швидкість відправлення повідомлень	150 мс	900 мс	550 мс

ВИСНОВКИ

Таким чином, налаштування інформаційної системи у середовищі Telegram буде зручним для кожного споживача системи, надійним та нескладним у розробці.

ЛІТЕРАТУРА

1. Офіційний сайт Telegram [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://core.telegram.org/api>.
2. Порівняння месенджерів [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://jayxt.github.io/MessengerComparison/ru/>