## **Raport**

## Automatyzacja i organizacja pracy przy projekcie "Bot Telegram do monitorowania kursów kryptowalut z Binance"

- **Discord** pomagał zespołowi dogadywać się podczas pracy nad projektem.
- GitHub był używany do wrzucania kodu i współpracy przy kodzie bota.
- **GitHub Actions**, **flake8**, **black**, **pytest** automatyzowały sprawdzanie i testowanie Bota Telegram.
- **Docker** pozwalał łatwo odpalić całego bota na różnych komputerach.
- Asyncio, cache i rate limiting poprawiły wydajność działania bota.

## **Podsumowanie**

Wykorzystanie profesjonalnych narzędzi (GitHub, pytest, flake8, black, Docker), automatyzacji (GitHub Actions) oraz sprawnej komunikacji (Discord) pozwoliło zautomatyzować i przyspieszyć cały proces tworzenia bota, zapewniając wysoką jakość kodu i szybki rozwój projektu.