**Пояснительная записка**

Выполнил:

Шилов Александр

Москва, 2024

**Содержание**

[Введение 3](#_Toc164947085)

[Анализ рынка и конкурентов 3](#_Toc164947086)

[Технические и организационные аспекты 4](#_Toc164947087)

[Экономическое обоснование 4](#_Toc164947088)

[Заключение 4](#_Toc164947089)

# **Введение**

Данный криптобот предназначен для ежечасного оповещения актуальным курсом наиболее популярных криптовалют.

Цель:

Создать телеграмм бота, который будет каждый час оповещать о стоимости данных криптовалют: Bitcoin, TON, SOL, MATIC, NEAR, ATOM

По моему мнению, данный бот сможет упростить и больше не заставит вручную смотреть курс той или иной криптовалюты. С ростом значимости криптовалют в повседневной жизни, будет расти и значимость данного бота.

# **Анализ рынка и конкурентов**

Я проанализировал рынок и не нашёл подобных ботов. Скорее всего, это связано с тем, что криптовалюта среди многих жителей нашей страны не используется, следовательно им не так важно знать их стоимость.

# **Технические и организационные аспекты**

Для создания бота мне потребовалось использовать библиотеку aiogram, для создания БД: Aiosqlite, для запросов на сайт по URL: Requests, для парсинга полученных данных Bs4.

# **Экономическое обоснование**

Для создания данного бота потребуется лишь свободное время и ±200 руб/месяц для размещения бота на хостинге.

# **Заключение**

Подводя итоги, можно сказать, что для создания бота потребуется совсем немного финансовых и временных затрат, которые в будущем могут окупиться в несколько раз.