**Аналитическая записка**

1. Название: Новостной Телеграмм бот «RapidNewsBot».
2. Целевая аудитория: пользователи телеграмм (Широкая аудитория).
3. Назначение проекта: Решение проблемы фильтрации новостного потока.
4. Функционал: После активирования бота пользователь начинает время от времени получать новости в виде сообщений в чате телеграм. Пользователь имеет возможность выбирать темы получаемых новостей с целью их фильтрации, а также выбирать промежуток времени, в который бот будет отправлять сообщения.
5. Описание взаимодействия c потенциальным пользователем: на рисунке 1 представлено взаимодействие с пользователем в виде диаграммы в нотации use case:

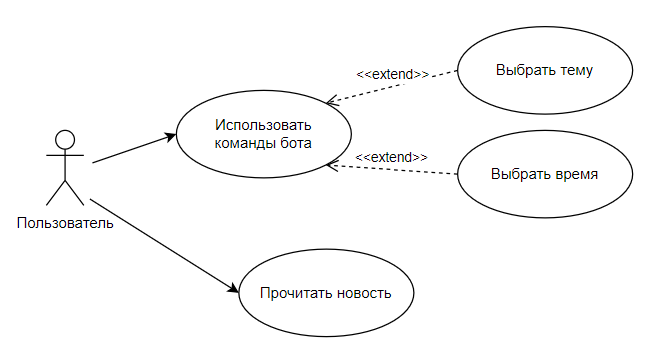


Рисунок 1 - Взаимодействие с пользователем

1. Аналоги:

Новостной бот: телеграм бот, осуществляющий рассылку новостей города Иваново пользователям. Бот имеет возможность добавлять теги, которые фильтруют новости по ключевым словам, также имеется возможность просмотреть пять последних новостей, устанавливать время, в которое бот будет отправлять новости. Рисунок с командами бота представлен на рисунке 2:



Рисунок 2 - Новостной бот

Минусы: бот предоставляет только заголовки новостей и ссылку на источник, что исключает возможность просмотра новостей в чате, бот отправляет новости только для города Иваново.

1. Стек технологий: PyCharm Community Edition, Python 3.11.1, aiogram.