Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» Факультет інформатики і обчислювальної техніки Кафедра автоматики та управління в технічних системах

Лабораторна робота №1 Методологія і технології побудови інформаційних систем -1

Тема: «Telegram bot. Діаграми Use-Case та послідовності»

Виконала:

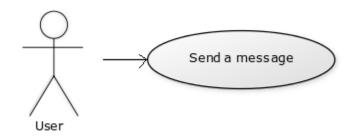
студентка гр. ІА-382мп

Рисакова А. М.

Перевірив:

Галушко Д.О.

1. Use case diagram:



Use Case: Send a message

Primary Actor: Member (User)

Scope: a Telegram bot (anryBot)

Brief: The member send a message.

Postconditions

Minimal Guarantees: Success Guarantees:

• The Telegram bot send a response message "Brave new world"

Preconditions:

The bot is running and enable for User.

Triggers:

The member send any text message in bot chat.

Basic flow:

- 1. User starts conversation with bot print "/start"
- 2. User prints any text message and send it to bot.
- 3. The system get message text and processing.
- 4. The system send response as text "Brave new world".



Img: anryBot work result

2. Diagram sequence

anryBot diagram sequence

