ІІ етап курсової роботи

Функціональні та нефункціональні вимоги до програми.

­­­­­­­

**Функціональні вимоги**

1. Progress-oriented:

* Система повинна надавати користувачу можливість обирати відповідний **messanger;**
* система повинна надавати користувачу можливість ввести необхідні дані відправника повідомлення;
* система повинна надавати користувачу можливість вводити повідомлення;
* система повинна надавати користувачу можливість вкладати додаткові файли до повідомлення;
* система повинна надавати користувачу можливість ввести дані про адресата та власне відправити повідомлення.

1. Information-oriented:

* Користувач повинен отримувати підтвердження тому, що його повідомлення відправлено та успішно доставлене.

**Нефункціональні вимоги**

1. Operational:

* Програма повинна працювати в будь-якому браузері;
* за можливості успішно відкриватись до відповідних розмірів і на телефоні.

1. Performance:

* Функціональність програми повинна виконуватись 365 днів на рік та 24/7;
* програма повинна бути в доступі не лише для одного користувача в певний момент часу;
* програма повинна працювати не довше аніж 5 секунд для відправлення повідомлення(цей час може коливатись відповідно до з’єднання з інтернетом та розміром вмісту повідомлення)

1. Security:

* Доступ до введених даних про відправника має лише розробник;
* Доступ до введених даних про адресата має лише розробник;
* Доступ до введеного повідомлення має лише розробник, а можливо це буде конфіденційно(вирішено буде протягом виконання наступних етапів).

1. Political:

* Програма працюватиме використовуючи API лише тих **messangers**, де буде довзолено відправляти повідомлення та робити перевірку на введені дані про відправника та адресата, що не спричинить жодних проблем з законом.