**1. Тема роботи**

**Регулярні вирази. Перевірка даних. Обробка тексту.**

1. ВИМОГИ

1.1 Розробник

Подоба Арсен Мирославович

КН-108

1.2 Загальне завдання

Продемонструвати ефективне (оптимальне) використання регулярних виразів

для перевірки коректності (валідації) даних, що вводяться, перед записом в

domain-об’єкти відповідно до призначення кожного поля для заповнення

розробленого контейнера в попередній роботі:

● при зчитуванні даних з текстового файла в автоматичному режимі;

● при введенні даних користувачем в діалоговому режимі.

Використовуючи програми рішень попередніх задач, продемонструвати

ефективне (оптимальне) використання регулярних виразів

2. ОПИС ПРОГРАМИ

2.1 Засоби ООП

Всі засоби, що використовувалися в лабораторній роботі №3.

2.2 Ієрархія та структура класів

Використовуються класи з лабораторної роботи №3.

ВИСНОВКИ

В ході лабораторної роботи я познайомився з дуже важливою темою – регулярними виразами, навчився використовувати їх для перевірки тексту.