



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформаційних систем та технологій

Лабораторна робота №2

Технологія розробки програмного забезпечення

*Тема роботи: « ДІАГРАМА ВАРІАНТІВ ВИКОРИСТАННЯ.
СЦЕНАРІЙ ВАРІАНТІВ ВИКОРИСТАННЯ. ДІАГРАМИ UML.
ДІАГРАМИ КЛАСІВ. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ
СИСТЕМИ»*

Виконала
студентка групи ІА-12:
Яковенко Дар'я

Перевірила:
ас. Колесніков В. М.

Київ 2023

Тема: Діаграма варіантів використання. Сценарії варіантів використання. Діаграми UML. Діаграми класів. Концептуальна модель системи.

Мета: Ознайомитися та побудувувати діаграму варіантів використання(use-case) та діаграму класів.

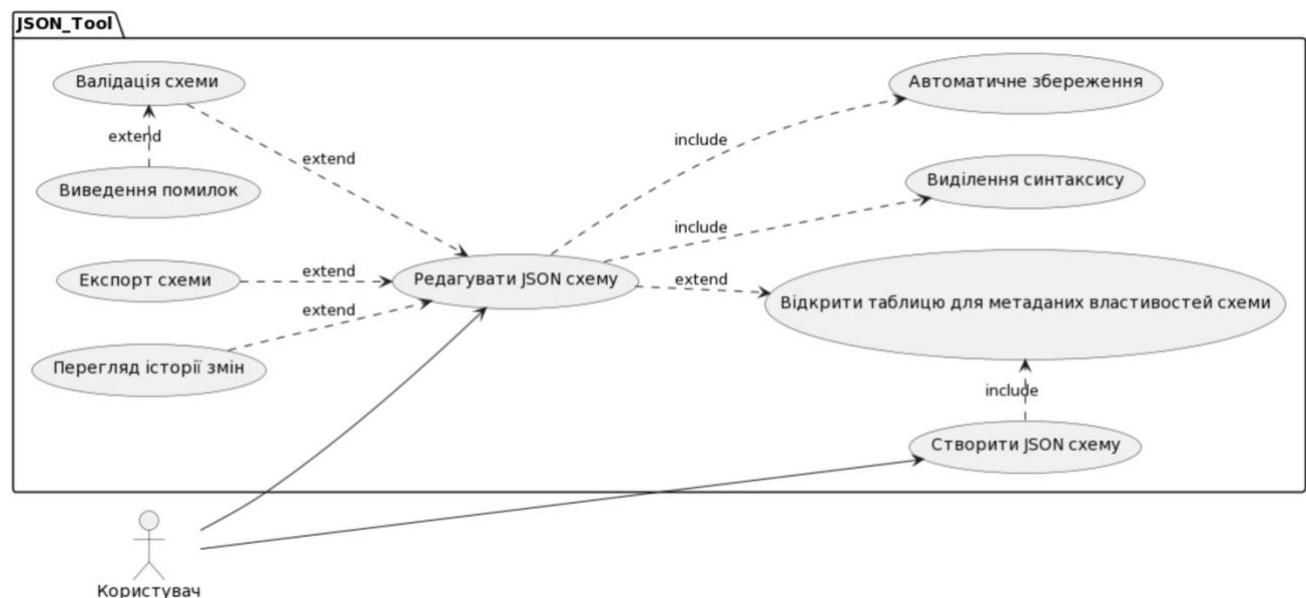
Завдання:

28 JSON Tool (ENG) (strategy, command, observer, template method, flyweight)

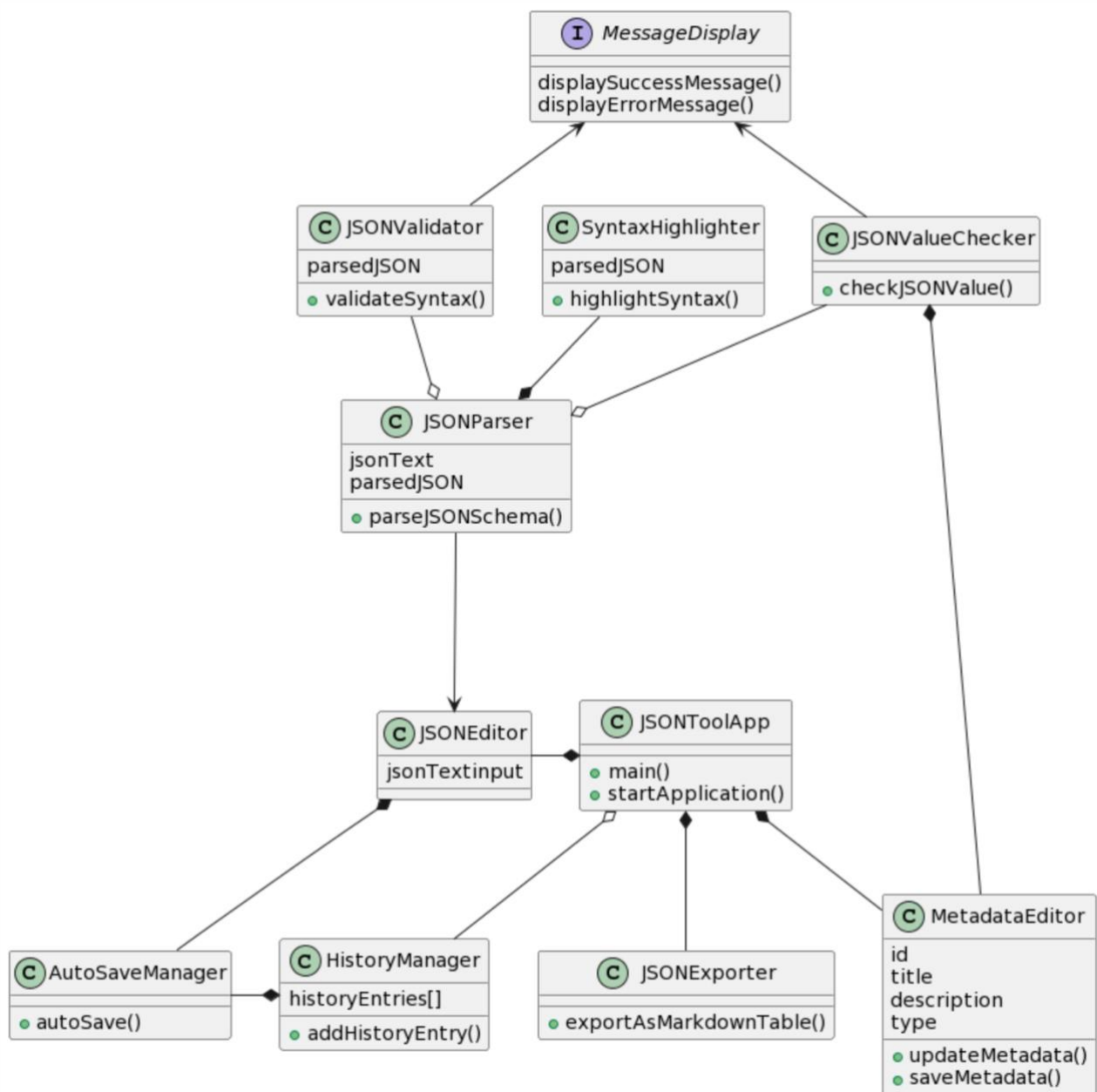
Display JSON schema with syntax highlight. Validate JSON schema and display errors. Create user friendly table\list box\other for read and update JSON schema properties metadata (description, example, data type, format, etc.). Auto save\restore when edit, maybe history. Can check JSON value by schema (Put schema and JSON = valid\invalid, display errors). Export schema as markdown table. JSON to "flat" view.

Хід роботи

1. Діаграма варіантів використання(прецедентів)



2. Діаграма класів



Висновки:

У цій лабораторній роботі я побудувала діаграму варіантів використання (use-case) та діаграму класів (class diagram) для свого варіанту.