

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
Факультет прикладної математики
Кафедра прикладної математики

ЗВІТ
ПРО ВИКОНАННЯ II ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ
із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»
на тему
Оплата комунальних послуг (Use Case)

Виконав:
студент групи КМ-42
Кулачок М. В.

Керівник:
старший викладач
Терещенко І. О.

ЗМІСТ

Вступ	3
1 Use Case	4
Висновки	9
Перелік посилань	10

ВСТУП

Написання Use Case за допомогою Power Designer, дослідити свій проект та написати Use Case відповідно до Scrum спринтів.

1 USE CASE

В даному розділі наведено скріншоти Use Case.

Після запуску програми користувача просить авторизуватись або зареєструватись.

Що показано на рисунку 1.1.

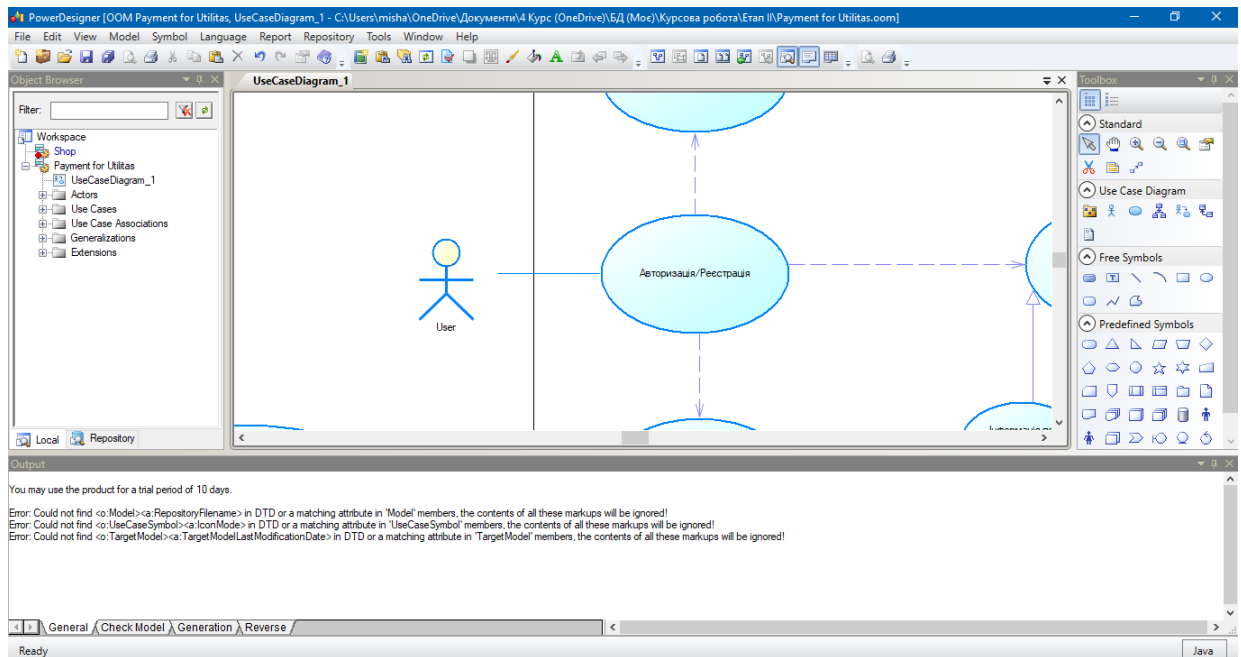


Рисунок 1.1 – Авторизація

Після реєстрації чи авторизації користувач, в залежності від ролі потрапляє на своє вікно.

Вікно платника зображено на рисунку 1.2.

Вікно постачальника зображено на рисунку 1.3.

Вікно адміністратора зображено на рисунку 1.4.

Кожна з ролей забезпечує свої функції користувачеві, що зображено на рисунку 5, 6 та 7 відповідно.

Функції платника зображено на рисунку 1.5.

Функції постачальника зображено на рисунку 1.6.

Функції адміністратора зображено на рисунку 1.7.

Загальний вигляд Use Case зображено на рисунку 1.8.

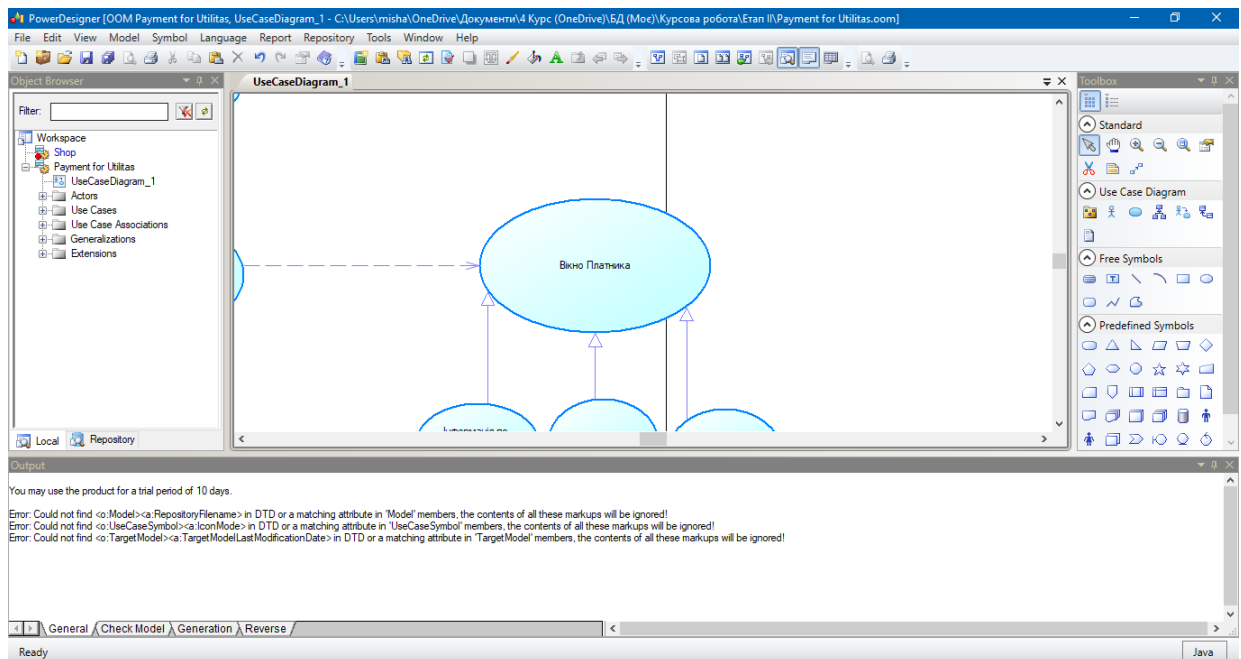


Рисунок 1.2 – Вікно платника

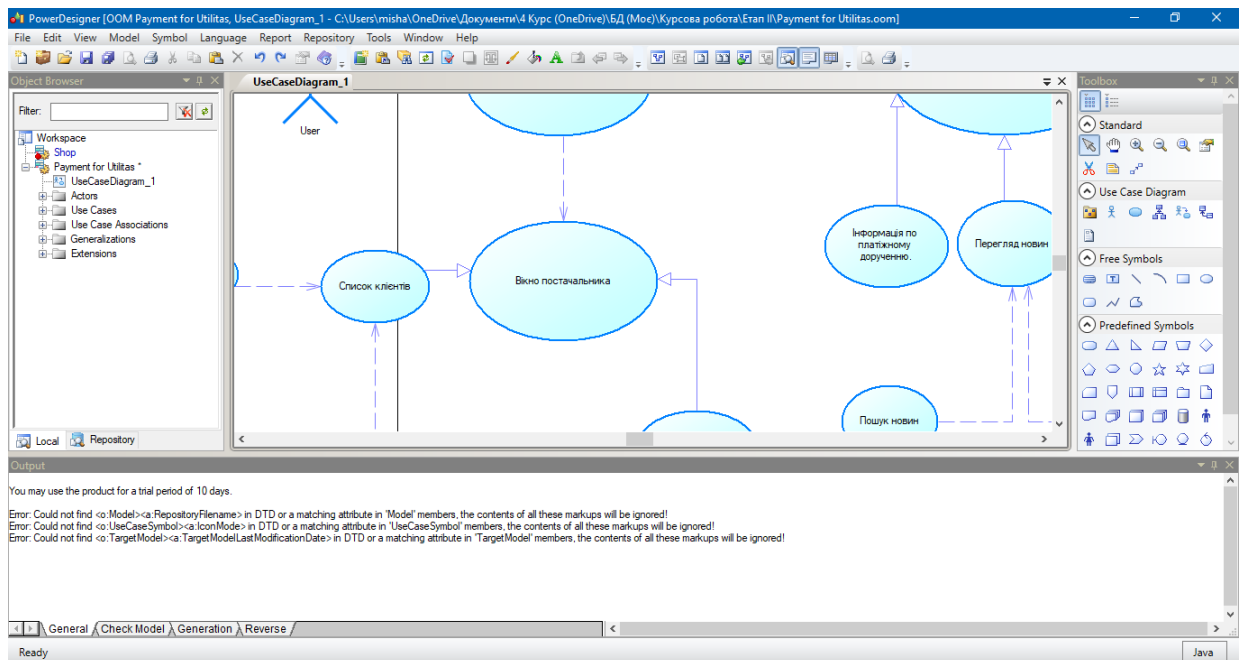


Рисунок 1.3 – Вікно постачальника

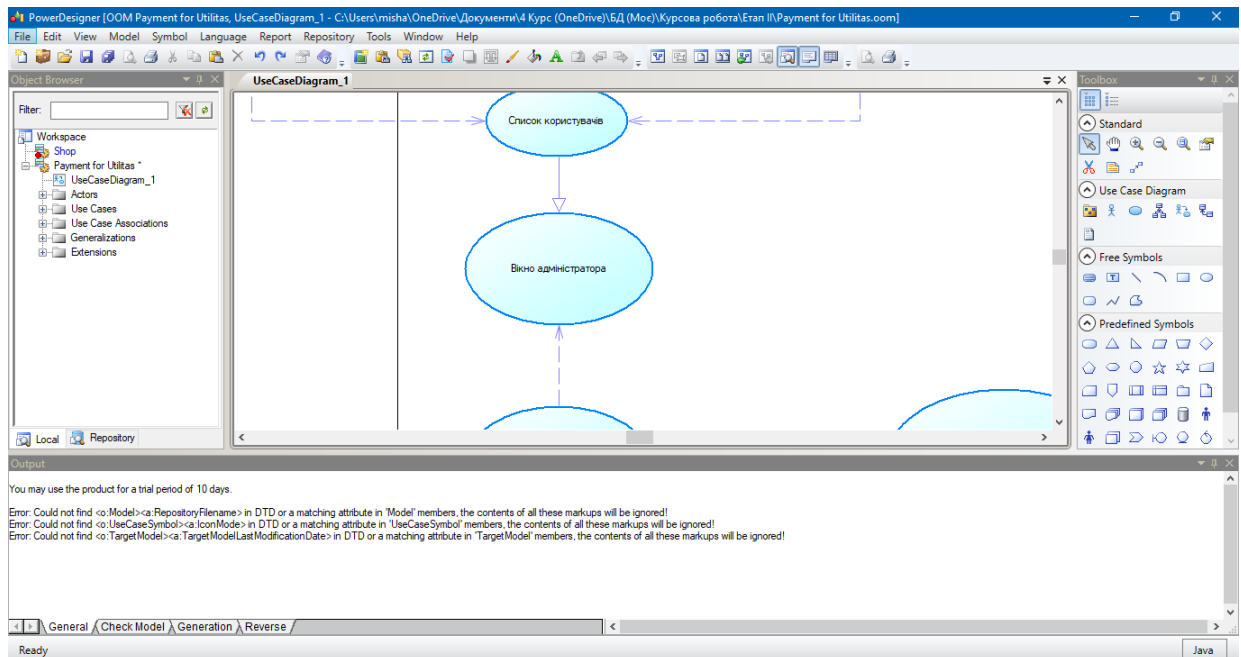


Рисунок 1.4 – Вікно адміністратора

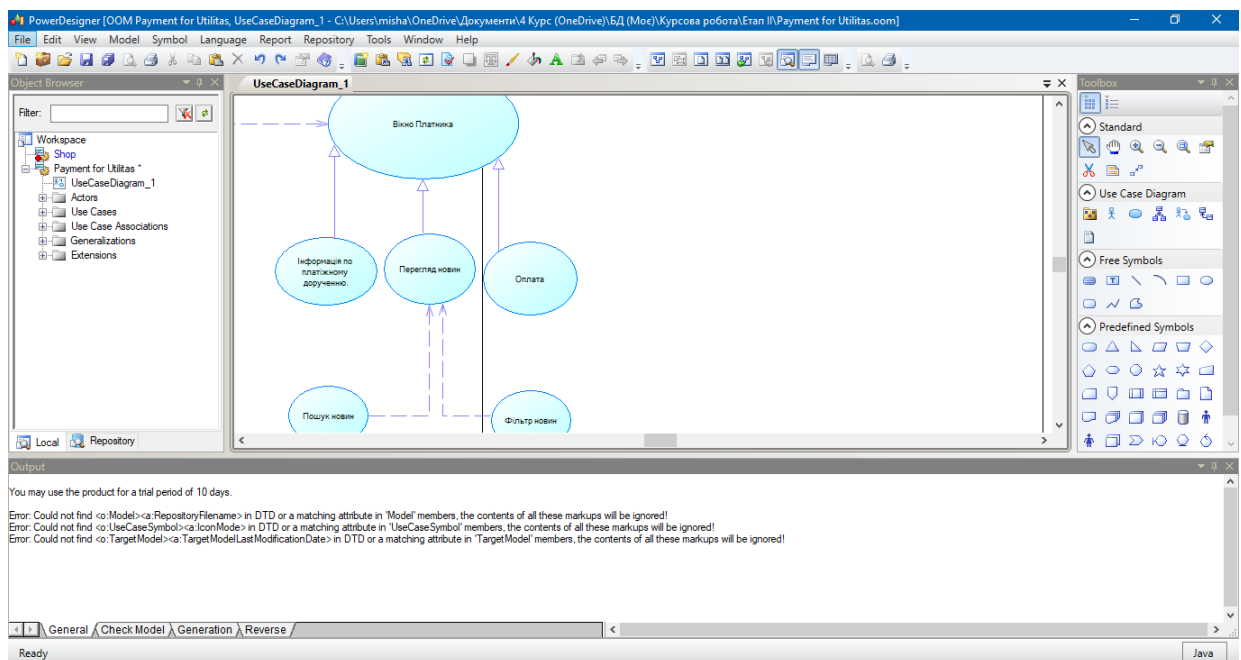


Рисунок 1.5 – Функції платника

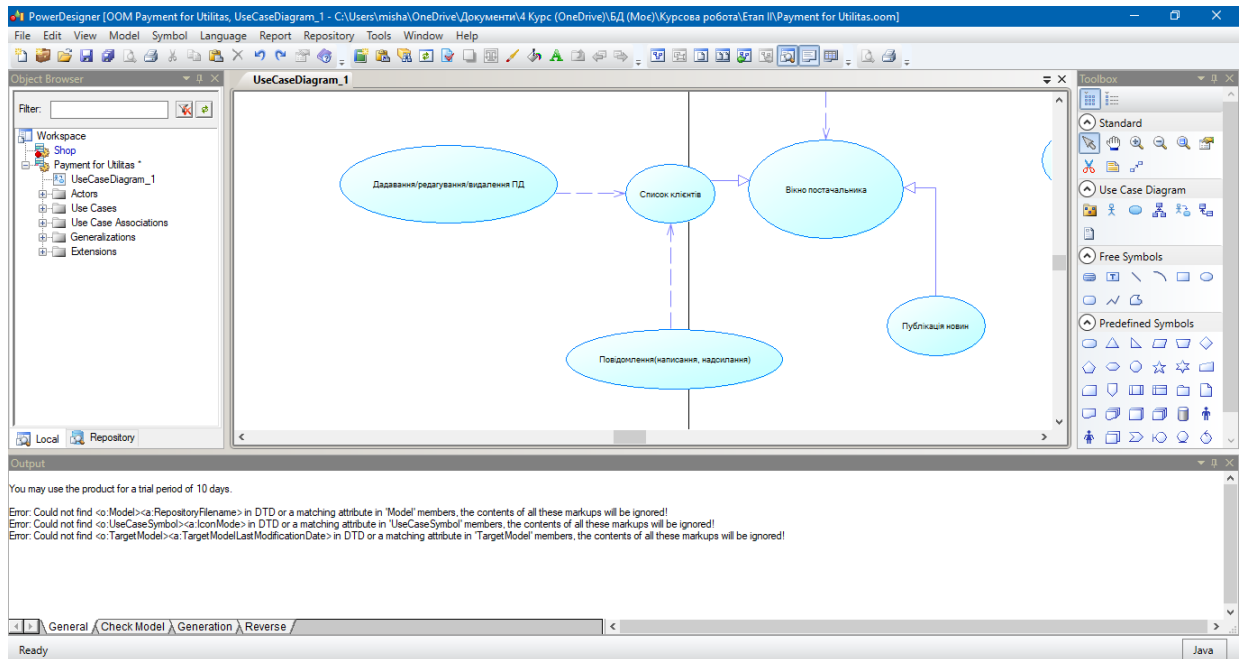


Рисунок 1.6 – Функції постачальника

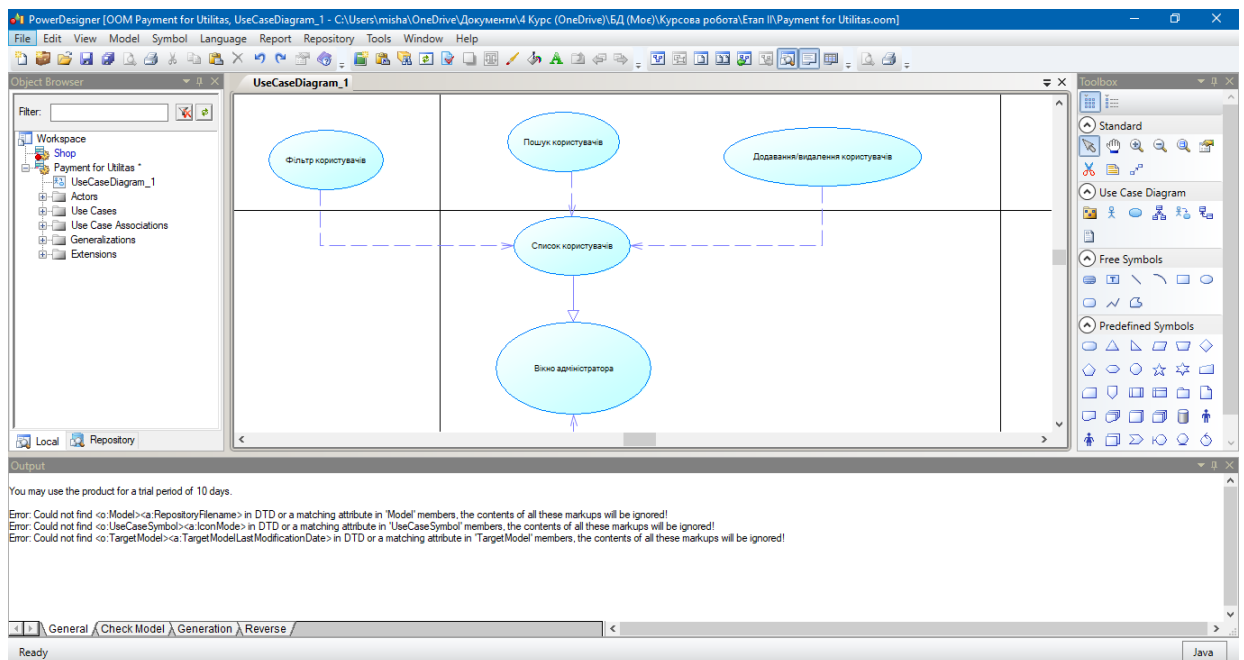


Рисунок 1.7 – Функції адміністратора

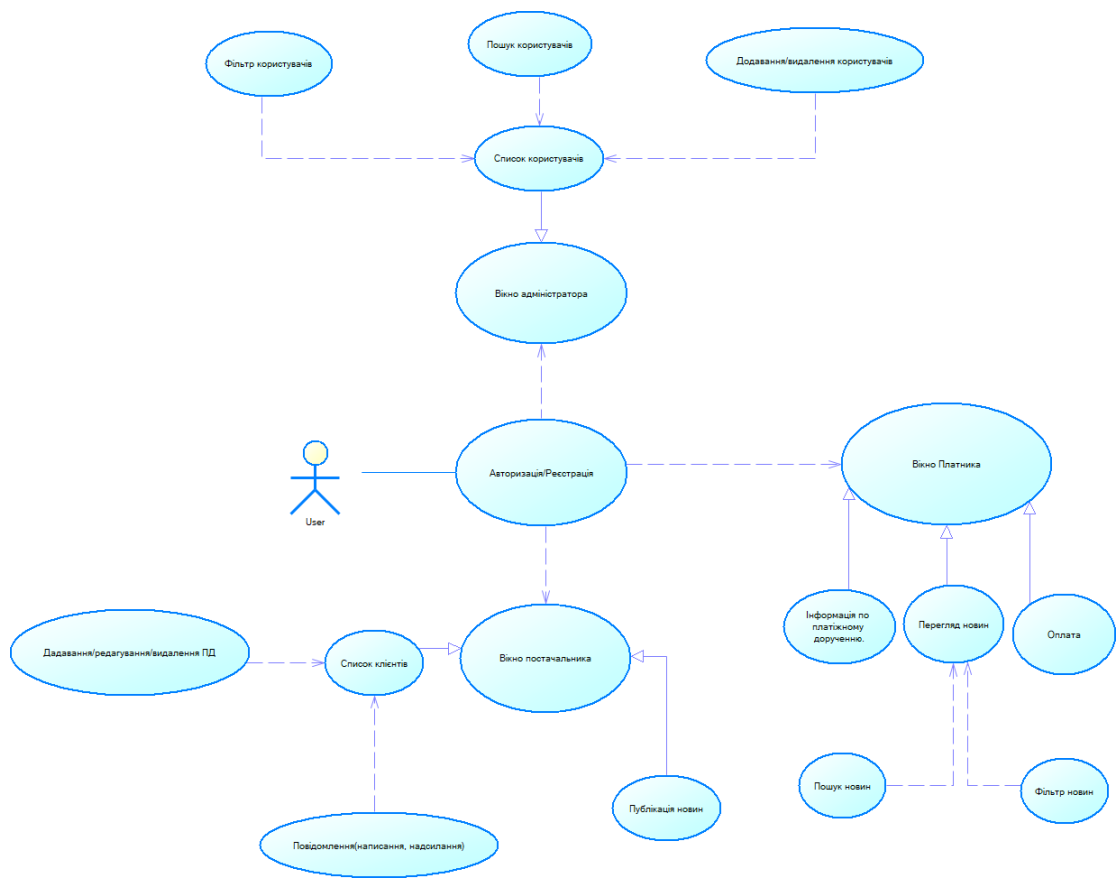


Рисунок 1.8 – Use Case

ВИСНОВКИ

Було описано Use Case для заданого проекту та побудовано за допомогою програми Power Designer.

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Форта Б. Освой самостоятельно – «Вильямс», 2006 р.
2. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений. – СПб.: КОРОНА, 2002 р.
3. В.В. Корнеев, А.Ф. Гареев, С.В. Васютин, В.В. Райх Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. – М.: Нолидж, 2001 р.
4. <https://www.flyingdonut.io>.