

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

КУРСОВА РОБОТА

із дисципліни: «Бази даних та інформаційні системи»

на тему: «Вибір ресторану»

Етап №3

Виконав:

студент групи КМ-31

Кислий Вячеслав

Керівник:

Терещенко І.О.

## ЗМІСТ

ВСТУП .....	3
ОСНОВНА ЧАСТИНА.....	4
1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ.....	4
2 SEQUENCE DIAGRAM.....	5
ВИСНОВКИ.....	6

## ВСТУП

На данному етапі курсової роботи на тему : «Вибір ресторану» необхідно побудувати Sequence Diagram, що буде описувати лінії життя об'єктів даної системи.

## ОСНОВНА ЧАСТИНА

### 1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Для побудови заданої діаграми необхідно :

- а) Визначити актора, для якого буде будуватися діаграма.
- б) Дослідити всі процеси, що протікають при звичайному використанні користувачем системи.
- в) Встановити зв'язки між життєвими циклами даних процесів шляхом додавання запитів та відповідей між ними.
- г) Дослідити дану систему на наявність необов'язкових елементів життєвого циклу.

## 2 SEQUENCE DIAGRAM

Розроблена діаграма зображена на рисунку 2.1.

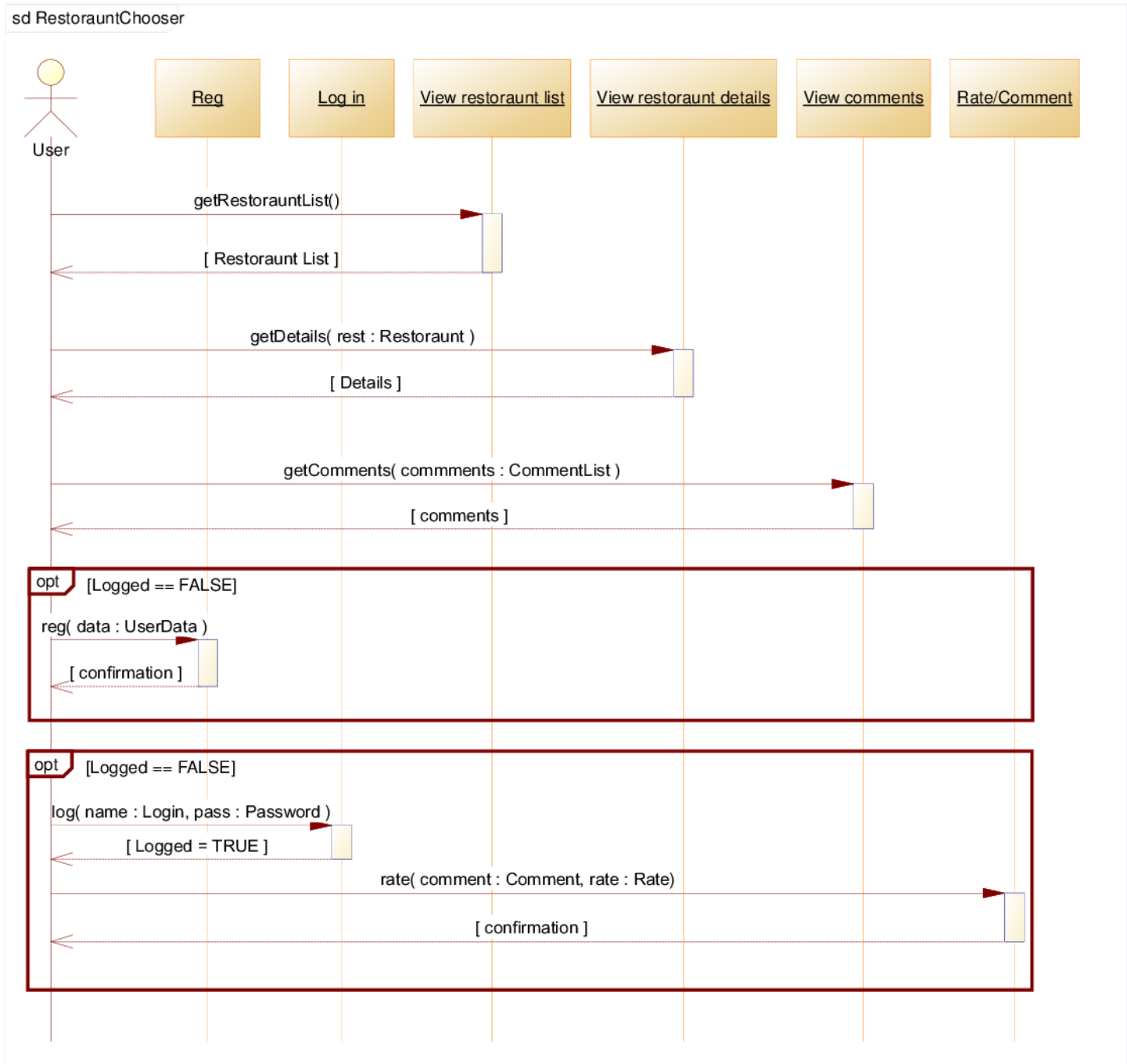


Рисунок 2.1 - Sequence Diagram

## ВИСНОВКИ

В даній роботі було побудовано діаграму послідовностей для користувача майбутньої системи «Вибір ресторану». Як видно з даної роботи, будь-який користувач зможе мати доступ до більшості контенту системи у простий спосіб – за допомогою звичайного клієнт-серверного спілкування. Також відображено необов’язкові блоки життєвого циклу, які відповідають за реєстрацію, вхід та додаткові можливості користувача, який успішно виконав вхід.