# НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики Кафедра прикладної математики

#### Звіт

до етапу №3 курсової роботи із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи» на тему «Облік відвідуваності студентів»

Виконав: студент групи КМ-33 Мінькач Д.В. Керівник: Терещенко І.О.

## 3MICT

ВСТУП	3
1 ОСНОВНА ЧАСТИНА	4
1.1 Постановка задачі	4
1.2 Діаграма послідовності	5
висновки	6

## ВСТУП

На даному етапі розробки курсового проекту необхідно побудувати діаграму послідовності, що відображатиме лінії життя процесів інформаційної системи.

### 1 ОСНОВНА ЧАСТИНА

### 1.1 Постановка задачі

Для побудови діаграми необхідно визначити об'єкти, лінії життя яких будуть описуватись; побудувати запити до процесів та їх відповіді. Діаграма повинна бути побудована за допомогою програми PowerDesigner.

## 1.2 Діаграма послідовності

Побудована діаграма послідовності зображена на рисунку 1.1.

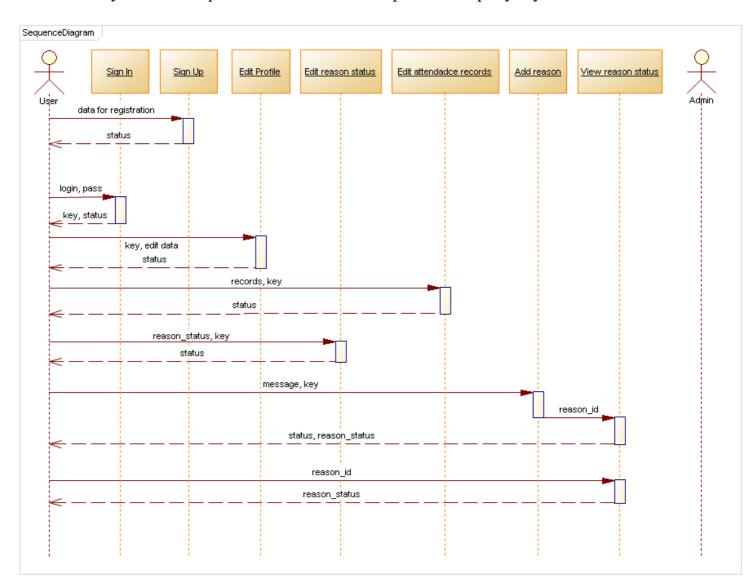


Рисунок 1.1 — Діаграма послідовності

#### ВИСНОВКИ

Побудована діаграма відображає лінії життя процесів інформаційної системи. На ній зображено дії, які може зробити користувач. Деякі дії користувач може зробити тільки зареєструвавшись, а також належачи до групи, якій дозволено ці дії. Усі користувачі інформаційної системи можуть зареєструватись та увійти. Зареєстровані користувачі можуть редагувати профіль та переглянути облік відвідування. Дії додавання причини відсутності, перегляду її статусу, редагування її статусу та редагування обліку відвідуваності доступні лише конкретним групам користувачів.