**Потоки подій до 3 прецедентів**

**1) Потік подій для прецедента «Створити БД»**

**Передумова:** користувач відкрив СУБД і знаходиться в її головному меню.

1. Користувач обирає опцію «Створити БД» (А1).
2. Користувач задає назву БД та шлях до збереження файлу.
3. Користувач підтверджує створення (А2, А3).
4. Створюється порожня БД, яка зберігається у списку БД (Е1).
5. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Повернення в головне меню

1. Користувач відміняє створення.
2. Потік повертається на етап 1 основного потоку.

А2. Назва БД містить недопустимі символи або відсутня

1. Система виводить повідомлення про необхідність задання коректної назви.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.

А3. Шлях до збереження файлу не існує або не заданий

1. Система виводить повідомлення про необхідність задання коректного шляху до збереження.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.

**Потоки помилок:**

Е1. Помилка при збереженні БД

1. Система виводить повідомлення про характер помилки.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.

**2) Потік подій для прецедента «Сортування таблиці за одним полем»**

**Передумова:** користувач обрав БД і таблицю в цій БД.

1. Користувач обирає опцію «сортувати таблицю» (А1).
2. Користувач вибирає колонку, за якою сортується таблиця.
3. Система виводить сортовану таблицю за заданою колонкою.
4. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Повернення в головне меню

1. Користувач відміняє сортування.
2. Потік повертається до етапу 1 основного потоку.

**3) Потік подій для прецедента «Завантажити БД»**

**Передумова:** користувач відкрив СУБД і знаходиться в її головному меню.

1. Користувач обирає опцію «Завантажити БД» (А1).
2. Користувач задає шлях до БД.
3. Користувач підтверджує операцію «Завантажити» (А2).
4. Система завантажує обрану БД і представляє її користувачеві.
5. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Повернення в головне меню

1. Користувач відміняє завантаження.
2. Потік повертається на етап 1 основного потоку.

А2. Шлях до БД некоректний або не існує

1. Система виводить повідомлення про необхідність задання коректного шляху.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.