**Потоки подій до прецедентів**

**1. Create DB**

**Передумова:** відкрита СКБД та меню дій.

1. Обирається опція “Create DB” (А1).
2. Вказується назва та шлях для збереження файлу.
3. Користувач натискає кнопку «Create» (А2, А3).
4. Створюється порожня БД (Е1).
5. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Відміна операції

1. Користувач натискає кнопку «Cancel».
2. Потік повертається на етап 1 основного потоку.

А2. Назва БД некоректна

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

А3. Вказаний некоректний шлях для збереження

1. Виводиться повідомлення про необхідність задання коректного шляху для збереження.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.

**Потоки помилок:**

Е1. Помилка при збереженні БД

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

**2. Change data**

**Передумова:** відкрита таблиця.

1. Обирається опція «Change data» (А1).
2. Обирається за яким атрибутом будуть змінені дані.
3. Вводяться нові дані.
4. Користувач натискає кнопку “Save”(A2).
5. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Відміна операції

1. Користувач натискає кнопку «Cancel».
2. Потік повертається на етап 1 основного потоку.

А2. Дані некоректні

1. Виводиться повідомлення про необхідність задання коректних даних.
2. Потік повертається до етапу 3 основного потоку.

**3. Join tables**

**Передумова:** відкрита СКБД та меню дій.

1. Обирається опція “Join tables” (А1).
2. Обираються таблиці.
3. Обираються атрибути.
4. Задається тип об’єднання та умови.
5. Користувач натискає кнопку «Create» (А2).
6. Показується результат об’єднання.
7. Варіант використання завершується.

**Альтернативні потоки:**

А1. Відміна операції

1. Користувач натискає кнопку «Cancel».
2. Потік повертається на етап 1 основного потоку.

А2. Пусте поле

1. Виводиться повідомлення про необхідність заповнення всіх полів.
2. Потік повертається на етап 2 основного потоку.