

Таб. 1. Сценарій для кейсу «Внесення к-ті внесених коштів вручну»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Додати витрату до бази даних
<b>Передумови</b>	Користувач натиснув кнопку “Внести витрату” у головному меню
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач обирає категорію витрати зі списку доступних категорій та натискає кнопку “Далі” Далі вводить суму витрати та натискає кнопку “Підтвердити нову витрату”.	
<b>Результат</b>	Витрата додана до списку витрат з атрибутами категорія та вартість.
<b>Розширення:</b>	
1.	Користувач не ввів категорію та натиснув “Далі”:  Витрата автоматично додається до категорії “Без категорії”. Про це користувач буде попереджений завдяки повідомленню після створення витрати.
2.	Користувач ввів некоректну суму витрати:  Бот виводить попередження про некоретні дані та пропонує ввести їх до тих пір поки коректні дані не будуть введені.

Таб. 2. Сценарій для кейсу «Внесення к-ті внесених коштів автоматично»

<b>Актори</b>	Користувач, Банк, Система
<b>Мета</b>	Додати витрату до бази автоматично
<b>Передумови</b>	Користувач знаходиться у головному меню.
<b>Успішний сценарій:</b>  Банк обробляє онлайн-витрату та відсилає на телефон користувача повідомлення з даними витрати. Система боту зчитує з повідомлення категорію, час, та суму витрати, та додає до бази даних витрат. Повідомлення по добавлення виводиться у боті.	
<b>Результат</b>	Витрата додана до бази витрат
<b>Розширення:</b>  <b>1.</b>	Банк не відсилає повідомлення або воно не зчитується ботом  Повідомлення не виводиться (бот не бачить повідомлення). Користувач вводить цю витрату вручну.

Таб. 3. Сценарій для кейсу «Продивитись історію витрат»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Продивитись історію витрат за вибраний проміжок часу
<b>Передумови</b>	Користувач натиснув кнопку “Відстежити витрати” в головному меню.
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач натискає кнопку “Історія витрат”. З’являється форма з написом “Виберіть проміжок часу для пошуку історії” та три кнопки “Сьогодні”, “Цього тижня”, “Цього місяця”. Користувач натискає на вибрану кнопку.	
<b>Результат</b>	Виводиться на екран витяг з витрат за вибраний період часу
<b>Розширення:</b>	<p><b>1.</b> Користувач натиснув “Сьогодні”</p> <p>Виводяться всі витрати виконані з 00:00 цього дня.</p> <p><b>2.</b> Користувач натиснув “Цього тижня”</p> <p>Виводиться загальна статистика витрат кожної категорії за кожен день тижня починаючи з понеділка до дня використання включно. Під статистикою кожного дня знаходиться кнопка-посилання “Детальніше..”. Якщо користувач натискає цю кнопку, виконується пункт 1 для вибраного дня.</p> <p><b>3.</b> Користувач натиснув “Цього місяця”</p> <p>Виводиться загальна статистика витрат кожної категорії за кожний повний тиждень місяця починаючи з 1-ого числа місяця, та поточна статистика поточного тижня. Під статистикою кожного дня знаходиться кнопка-посилання “Детальніше..”. Якщо користувач натискає цю кнопку, виконується пункт 2 для вибраного тижня.</p>

Таб. 4. Сценарій для кейсу «Пошук витрат»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Знайти список витрат за категорією чи проміжком часу
<b>Передумови</b>	Користувач натиснув кнопку “Відстежити витрати” в головному меню.
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач натиснув кнопку “Пошук витрат”. З’являється форма з написом “Виберіть критерій пошуку” та дві кнопки “Категорія”, “Проміжок часу”. Користувач натискає на вибрану кнопку.	
<b>Результат</b>	Виводиться відсортований список витрат за вибраним критерієм
<b>Розширення</b>	
<b>1.</b>	<p>Користувач натискає кнопку “Категорія”</p> <p>Виводиться набір кнопок з доступними категоріями. Користувач натискає на кнопку з вибраною категорією. Виводиться загальна статистика витрат по даній категорії за пів року. Інформація виводиться за кожен місяць півріччя відраховуючи від поточного дня 6 повних місяців та поточну статистику поточного місяця. Під кожним місяцем знаходиться кнопка “Детальніше..”. Далі поведенка та ієрархія вкладеності, як в розширеннях кейсу “Продивитись історію витрат”.</p>
<b>2.</b>	<p>Користувач натиснув кнопку “Проміжок часу”</p> <p>Виводиться форма-календар, та користувач вибирає дві дати між якими шукати. Підтверджує вибір натисканням на кнопку “Шукати”. Виводиться список всіх витрат за вибраний прожік часу включно з вибраними датами.</p>

Таб. 5. Сценарій для кейсу «Додати категорію»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Додати категорію до списку категорій
<b>Передумови</b>	Користувач пройшов по шляху “Редагування системи” -> “Налаштування категорій”
<b>Успішний сценарій:</b>  <b>Користувач натискає “Додати категорію”. Користувач вводить назву категорії яку хоче додати.</b>	
<b>Результат</b>	Категорія додана до списку категорій
<b>Розширення:</b>  <b>1.</b>	Користувач вводить вже існуючу категорію.  Категорія не додається. Виводиться повідомлення про існування цієї категорії.

Таб. 6. Сценарій для кейсу «Видалити категорію»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Видалити категорію зі списку категорій
<b>Передумови</b>	Користувач пройшов по шляху “Редагування системи” -> “Налаштування категорій”
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач натискає “Видалити категорію”. Виводиться список доступних категорій. Користувач пише назву категорії для видалення.	
<b>Результат</b>	Категорія видаляється з списку категорій. Виводиться повідомлення про успішне видалення категорії.
<b>Розширення:</b>  <b>1.</b>	Користувач вводить неіснуючу категорію  Виводиться повідомлення про відсутність категорії.

Таб. 1. Сценарій для кейсу «Змінити категорію»

<b>Актори</b>	Система, Користувач
<b>Мета</b>	Додати, видалити чи змінити значення ліміту категорії
<b>Передумови</b>	Користувач пройшов по шляху “Редагування системи” -> “Налаштування категорій”
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач натискає “Змінити категорію”. Вводить назву категорії для зміни зі списку запропонованих категорій. З’являються три кнопки “Додати ліміт”, “Змінити ліміт”, “Видалити ліміт”. Користувач натискає кнопку за вибраною операцією	
<b>Результат</b>	Виконується вибрана операція(опис у розширенні)
<b>Розширення:</b>  <b>1.</b>	Користувач натиснув “Додати ліміт”  Програма пропонує ввести числове значення грошового ліміта. Користувач вводить число. Ліміт встановлено на дану категорію.
<b>2.</b>	Користувач натиснув “Видалити ліміт”  Програма виводить назву категорії та її встановлений ліміт. Для підтвердження натиснути “Видалити” під повідомленням.
<b>3.</b>	Користувач натиснув “Змінити ліміт”  Програма виводить назву категорії та її встановлений ліміт. Користувач вводить нове значення ліміта. Для підтвердження натиснути “Підтвердити”.

Таб. 1. Сценарій для кейсу «Налаштування карток»

<b>Актори</b>	Користувач, Система, Банк
<b>Мета</b>	Додати чи видалити картку з бази даних бота.
<b>Передумови</b>	Користувач натиснув “Редагування карток” в головному меню
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач натиснув “Налаштування карток”. З’являються кнопки “Додати картку” та “Видалити картку”. Користувач натискає вибрану кнопку та виконує необхідні дії.	
<b>Результат</b>	База даних карток оновлюється.
<b>Розширення:</b>	
<b>1.</b>	<p>Користувач натиснув “Додати картку”</p> <p>Користувач повинен ввести 16 цифр номеру його картки. Банк перевіряє коректність номеру та існування картки. Якщо банк підтверджує номер картки додається до бази та користувач сповіщується про вдале додавання.</p>
<b>1a</b>	<p>Користувач ввів некоректний номер картки чи банк не підтвердив картку</p> <p>Виводиться повідомлення, що дані некоректні або картка не підтверджена банком</p>
<b>2.</b>	<p>Користувач натиснув “Видалити картку”</p> <p>Користувач бачить список доступних карток. Для видалення необхідно ввести номер картки, яку користувач хоче видалити.</p>
<b>2a</b>	<p>Користувач бажає видалити картку, якщо жодна не додана.</p> <p>Кнопка “Видалити картку” буде неактивна доки хоча б одна картка не буде додана.</p>

Таб. 1. Сценарій для кейсу «Внесення поповнення рахунку»

<b>Актори</b>	Користувач, Система
<b>Мета</b>	Внести поповнення рахунку банківської картки
<b>Передумови</b>	Користувач натиснув “Внесення поповнення рахунку” в головному меню
<b>Успішний сценарій:</b>  Користувач бачить список доступних карток. Він вводить номер картки для поповнення. Далі бот пропонує внести суму поповнення картки. Користувач її вводить.	
<b>Результат</b>	Картка поповнена (для робиться для того, щоб витрати не зарахувались як кредитний ліміт). Користувач отриміє повідомлення про вдале поповнення.
<b>Розширення:</b> <b>1.</b>	