**Лабораторна робота № 2**

1. Коротка форма опису useCase:

Перегляд картки медикаменту.

Користувач переглядає список з медикаментів та натискає на одну з них. Система розпізнає медикамент та відкриває сторінку з медикаментом. Користувач переглядає інформацію про медикамент. На сторінці будуть пропонуватися наступні дії: оформити замовлення, переглянути кошик та продовжити покупку.

1. Поверхнева форма опису useCase:

Оформлення замовлення:

Головний сценарій (успішний):

Користувач натискає на кнопку, яка відповідає за оформлення замовлення. Система переадресовує користувача на форму оформлення

замовлення. Користувач вводить необхідні дані в поля. Система перевіряє дані на валідність. Клієнт оплачує вартість замовлення. Система записує дані про замовлення до бази даних для подальшої обробки. Система виводить повідомлення про успішне оформлення покупки.

Альтернативні сценарії:

1. Збій системи. Виводиться повідомлення про помилку.
2. Користувач не може оформити замовлення, оскільки даного медикаменту немає зараз у доступності.
3. Введені дані не валідні. Виводиться повідомлення про те, де була допущена помилка.
4. Користувач ввів не всі необхідні поля. Виводиться повідомлення про необхідність ввести пусті поля.
5. Оплата не відбулась. Система не добавляє замовлення у базу даних.

3. Повна форма опису use case:

Покупка медикаменту

***Scope***: System

***Level:*** User-goal

***Primary actor:*** Клієнт

***Stakeholders and interests:***

1. Клієнт зацікавлений у швидкій покупці медикаменту
2. Компанія зацікавлена у продажу медикаменту

***Preconditions***: наявність з’єднання з інтернетом

***Main Success Scenario:***

1. Клієнт обирає медикамент
2. Клієнт натискає кнопку купити
3. Система перенаправляє на кошик

***Extensions:***

a1. Клієнт обрав медикаменту, якого немає

1. Система перевіряє чи наявний медикамент і повідомляє клієнта
2. Повернення на 3 крок основного потоку

a2. Клієнт обрав оформити замовлення

1. Клієнт натискає кнопку оформити замовлення
2. Клієнт вводить дані
3. Система перевіряє валідність даних
4. Клієнт оплачує оформлення
5. Система повідомляє про успішність операції
6. Система перенаправляє на головну сторінку

а3. Клієнт обрав продовжити замовлення

1. Клієнт натиснув кнопку продовжити покупку
2. Повернення на 1 крок основного потоку

а4. Клієнт скасував замовлення

1. Клієнт натискає кнопку скасувати
2. Система перенаправляє на попередню сторінку

***Special requirements Technology and Data Variations List:***

немає

***Frequency of Occurrence:*** 95%

***Miscellaneous:***

1. Чи передбачити різні типи оплат?
2. Зробити аналіз найбільш затребуваних медикаментів

