

Лабораторна робота №2



Рис. 1 – Діаграма прецедентів проекту 'Pizza shop'

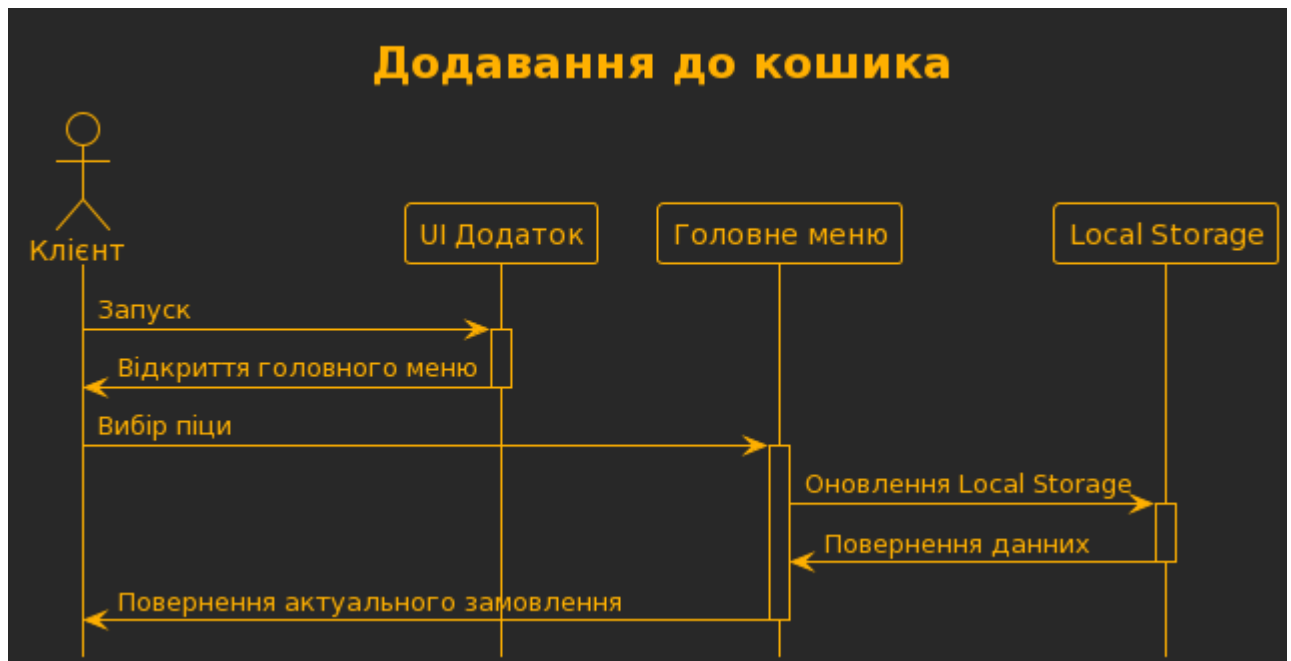


Рис. 2 – Діаграма послідовності, що відображає use-case ‘Додавання до кошика’

Назва	Додавання до кошика
Актори	Користувач, система, local storage
Дія	Збереження інформації про замовлення клієнта
Попередні умови	Піца є в наявності, користувач зареєстрований
Послідуючі умови	Наявність інтернет з’єднання в клієнта (не обов’язково)
Нормальна послідовність дій	1. Відкрити сайт 2. У головному меню обрати піцу 3. Перевірити замовлення 4. Перейти до розділу ‘Оплата’
Альтернативний хід	Якщо у було допущено помилку в ході додавання піци до кошика перейти до розділу ‘Редагування кошика’
Винятки	Обрив інтернет з’єднання з боку клієнта / сервера. Користувач заблокований на сайті
Пріоритет	Високий
Частота використання	Не обмежена
Бізнес-правила	Іконка має бути інтуїтивно зрозуміла для більш ніж 95% користувачів
Спеціальні вимоги	Відсутні



Рис. 3 – Діаграма послідовності, що відображає use-case ‘Редагування кошика’

Назва	Редагування кошика
Актори	Користувач, система, local storage
Дія	Зміна інформації про замовлення клієнта
Попередні умови	Кошик не є пустим
Послідуючі умови	Відсутні
Нормальна послідовність дій	1. Переконавшись, що кошик не пустий 2. Додати або прибрати види / кількість піц
Альтернативний хід	Натиснути кнопку ‘очистити кошик’ і зібрати його знову
Винятки	Не можна замовити менше 0 піц і не можна замовити більше піц, ніж є в наявності
Пріоритет	Середній
Частота використання	Не обмежена
Бізнес-правила	При ‘аномальній’ кількості піц – зв’язатись із клієнтом для уточнення даних
Спеціальні вимоги	Відсутні

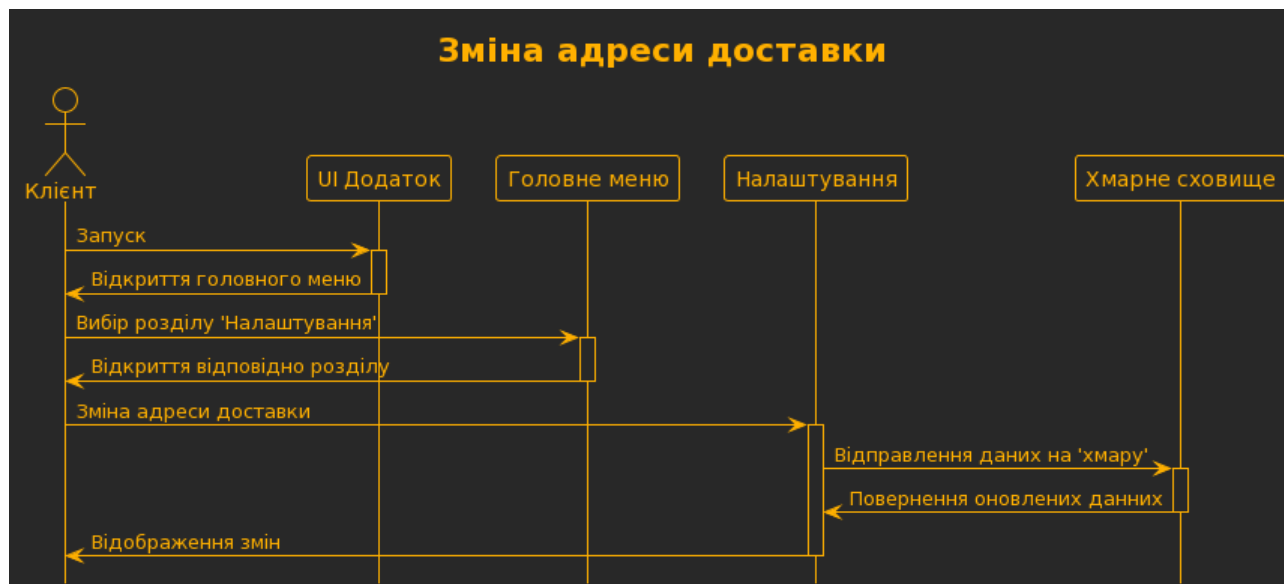


Рис. 4 - Діаграма послідовності, що відображає use-case 'Зміна адреси доставки'

Назва	Зміна адреси доставки
Актори	Користувач, система, сервіс хмарного сховища
Дія	Зміна адреси доставки, яка йде за замовчанням
Попередні умови	Користувач зареєстрований
Послідуючі умови	Відсутні
Нормальна послідовність дій	1. Авторизуватись або зареєструватись 2. Перейти в налаштування 3. Ввести коректну адресу
Альтернативний хід	Якщо виникла помилка, перевірити правильність введеної адреси в пункті 3
Винятки	Адреси немає на Google Maps
Пріоритет	Високий
Частота використання	1 раз на 24 години
Бізнес-правила	Зберігати інформацію у загальному вигляді, для можливості отримання статистики популярних районів міста для доставки їжі
Спеціальні вимоги	Можливість вмикати геолокацію, для більш точного з'єднання з сервісом Google Maps