

## BarberBook

BarberBook - це веб-додаток для зручного та швидкого бронювання візитів в барбершоп. Користувачі можуть переглядати доступні години візитів, обирати запропоновані послуги, обирати зручний для них час та бронювати його онлайн. Додаток дозволяє користувачам вибирати барберів, переглядати їхні роботи та читати відгуки інших клієнтів.

Ролі:

Роль	Опис
Клієнт	Може реєструватись / авторизовуватись, переглядати інформацію про барбершоп, переглядати заброньовані візити, обирати барбера та час візиту, бронювати візит (на місяць наперед), переглядати історію візитів та відгуки.
Барбер	Може авторизовуватись, виставляти робочі години, встановлювати вихідні, переглядати свій розклад, підтверджувати або відхиляти візити, переглядати статистику відгуків та візитів.
Адміністратор	Може переглядати інформацію про візити та користувачів, керувати відгуками та розкладом барберів, додавати барберів до системи
Гість	Незалогінений користувач, може зареєструватись/ залогінитись, забронювати візит (на тиждень наперед максимум).

## Система бронювання

Роль	Use-Case	Опис
Клієнт	Переглядає доступні години	Можливість переглянути вільні години в графіку барбера.
	Обирає барбера	Можливість обрати зі списку конкретного барбера.
	Обирає послугу	Можливість обрати будь-яку з доступних послуг.
	Обирає потрібний час	Користувач обирає доступний час для візиту в обраного барбера.
	Може скасувати візит	Можливість скасувати візит.
Барбер	Переглядає заплановані візити	Барбер має змогу переглянути заплановані візити на день.
	Може підтвердити / відхилити візит	Можливість підтверджувати чи відхиляти заплановані візити.
	Переглядає інформацію про клієнта	Барбер може переглянути інформацію про клієнта, який забронював візит.
Гість	Обирає барбера	Можливість обрати зі списку конкретного барбера.

	Обирає послуги	Можливість обрати будь-яку з доступних послуг.
	Бронює потрібний час	Користувач обирає доступний час для візиту в обраного барбера.

### Система управління акаунтами

Роль	Use-Case	Опис
Гість	Реєструється	Реєструється в систему.
	Авторизовується	Авторизовується в системі.
Барбер/Клієнт/Адмін	Авторизовується	Авторизовується в системі.
	Вилогінюється	Виходить із системи.
	Видаляє свій акаунт	Видаляє свій акаунт із системи.
	Змінює персональні дані	Змінює ім'я, номер телефону.
	Змінює пароль	Змінює пароль до свого акаунту.

### Система управління користувачами

Роль	Use-Case	Опис
	Додає барберів до системи.	Можливість додати нових барберів до системи.

Адміністратор	Редагує інформацію про барберів.	Можливість редагувати дані барберів
	Видаляє / блокує користувачів	Адміністратор може заблокувати чи видалити з системи певних користувачів
	Може видаляти відгуки	Можливість видалити певні відгуки з вебсайту.
	Бачить заплановані візити користувачів.	Адміністратор бачить список планових візитів конкретних користувачів.

### Система статистики

Роль	Use-Case	Опис
Адміністратор	Переглядає статистику барберів	Можливість переглядати відгуки та рейтинг.
	Переглядає статистику клієнтів	Можливість переглядати відгуки та відвідуваність.

## Система інформації

Роль	Use-Case	Опис
Клієнт/Гість/ Барбер	Переглядає інформацію про барберів	Можливість переглянути інфу про барбера.
	Переглядає інформацію про барбершоп	Можливість переглянути інфу про барбершоп.
	Переглядає відгуки про барбера	Можливість переглянути відгуки про барбера.
Адмін	Переглядає інформацію про барберів	Можливість переглянути інфу про барбера.
	Переглядає інформацію про барбершоп	Можливість переглянути інфу про барбершоп.
	Переглядає відгуки про барбера	Можливість переглянути відгуки про барбера.
	Редагує інформацію про барбершоп	Можливість редагувати інформацію про барбершоп.

## Система відгуків

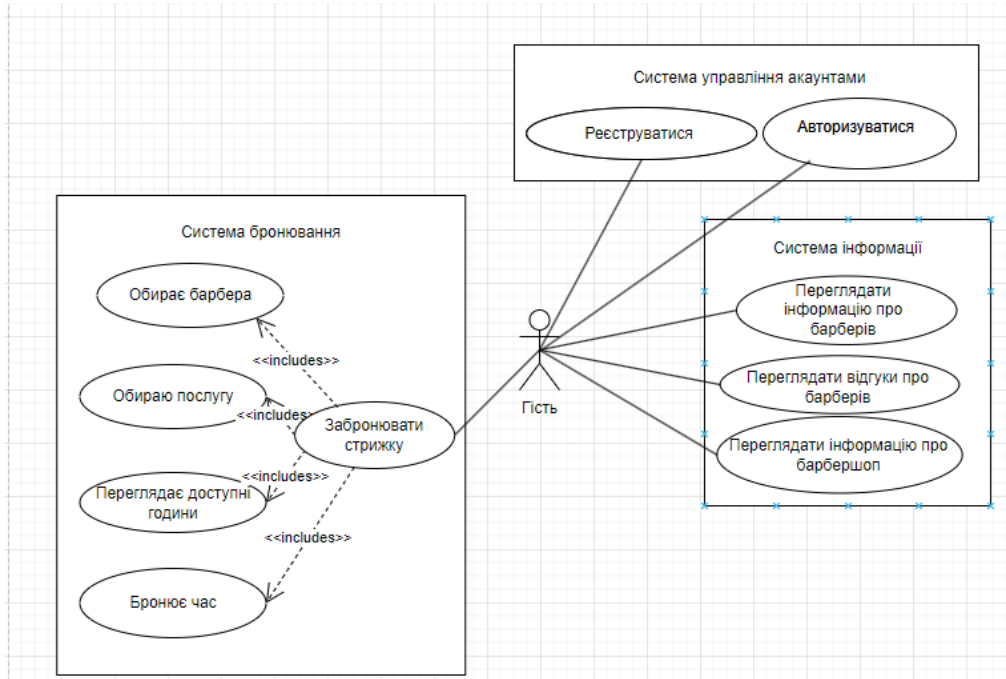
Роль	Use-Case	Опис
Клієнт	Залишає відгук про барбера	Можливість залишити відгук про барбера.

## Система управління графіком

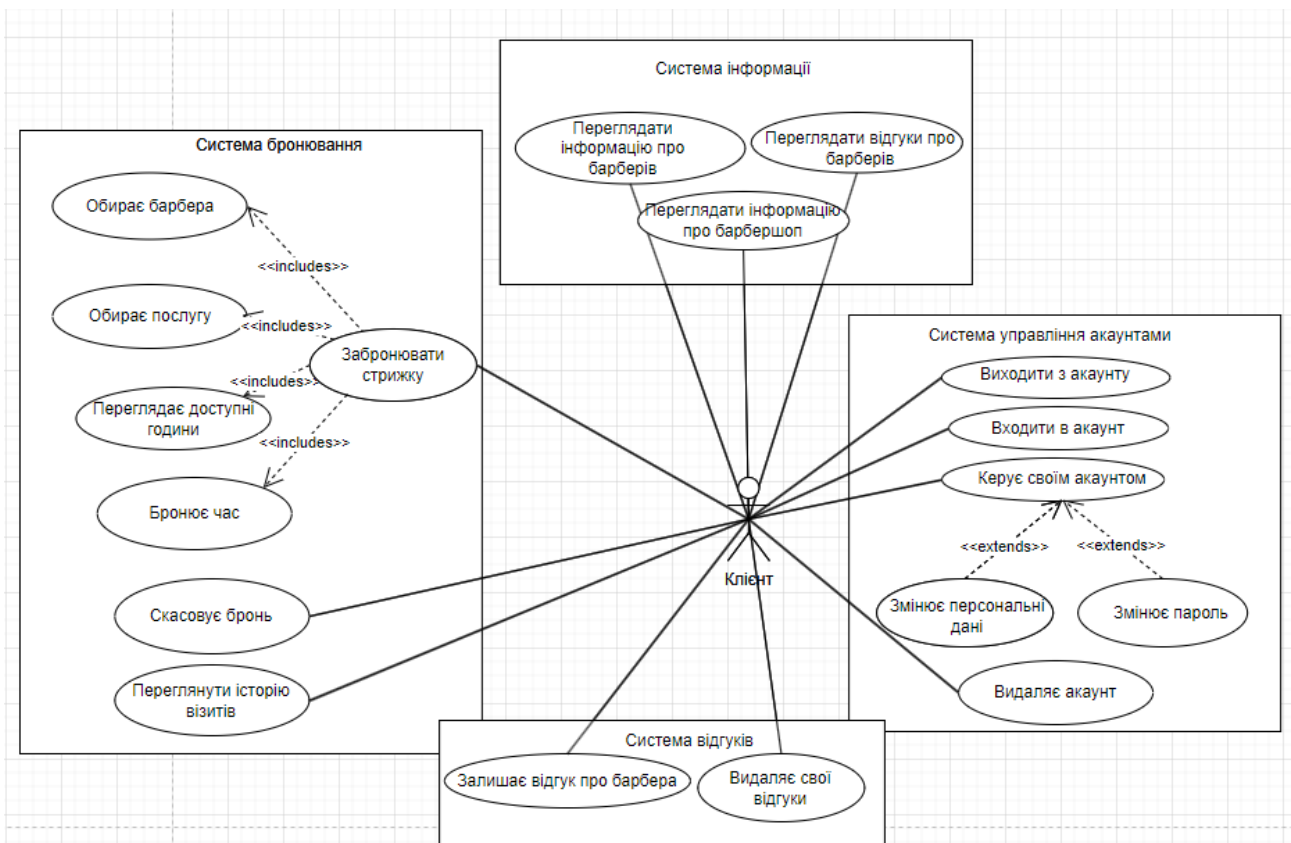
Роль	Use-Case	Опис
Адміністратор	Призначає вихідні та відпустки	Можливість призначити барберу вихідні та відпустки
	Створює розклад	Можливість створювати барберу розклад

## Use-Case діаграми

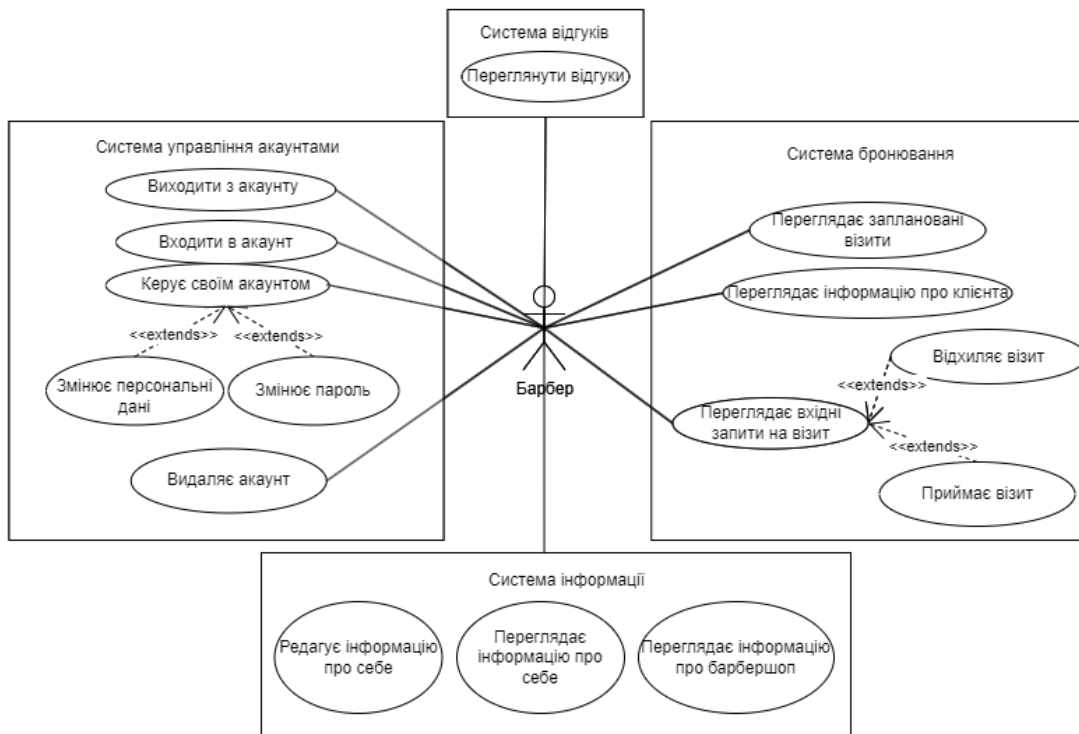
Use-case діаграма ролі гостя:



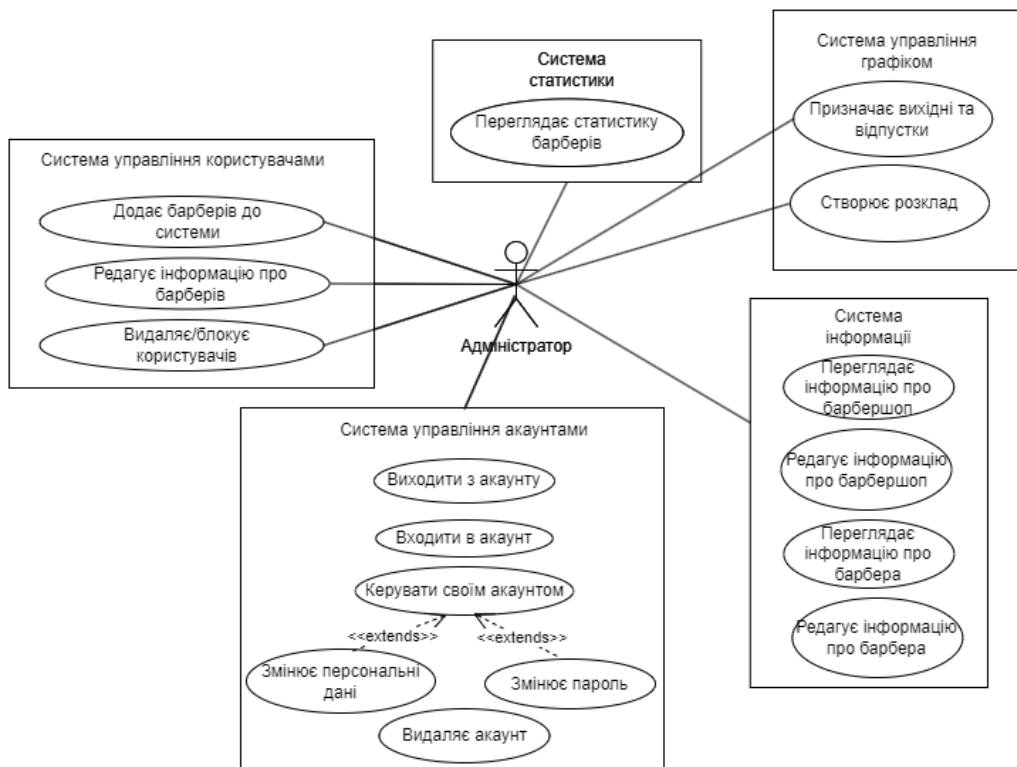
Use-case діаграма ролі клієнта:



## Use-case діаграма ролі барбера:

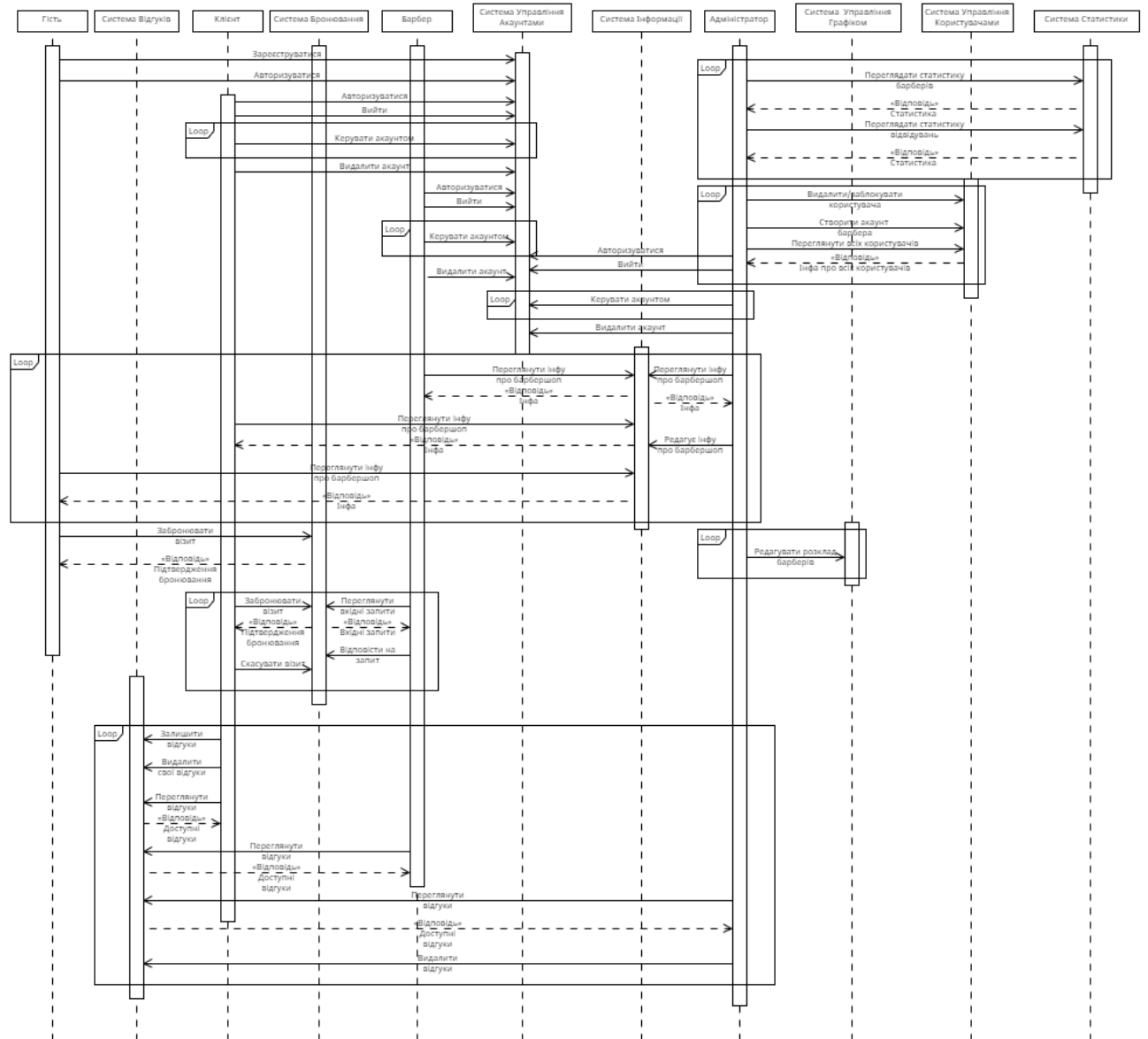


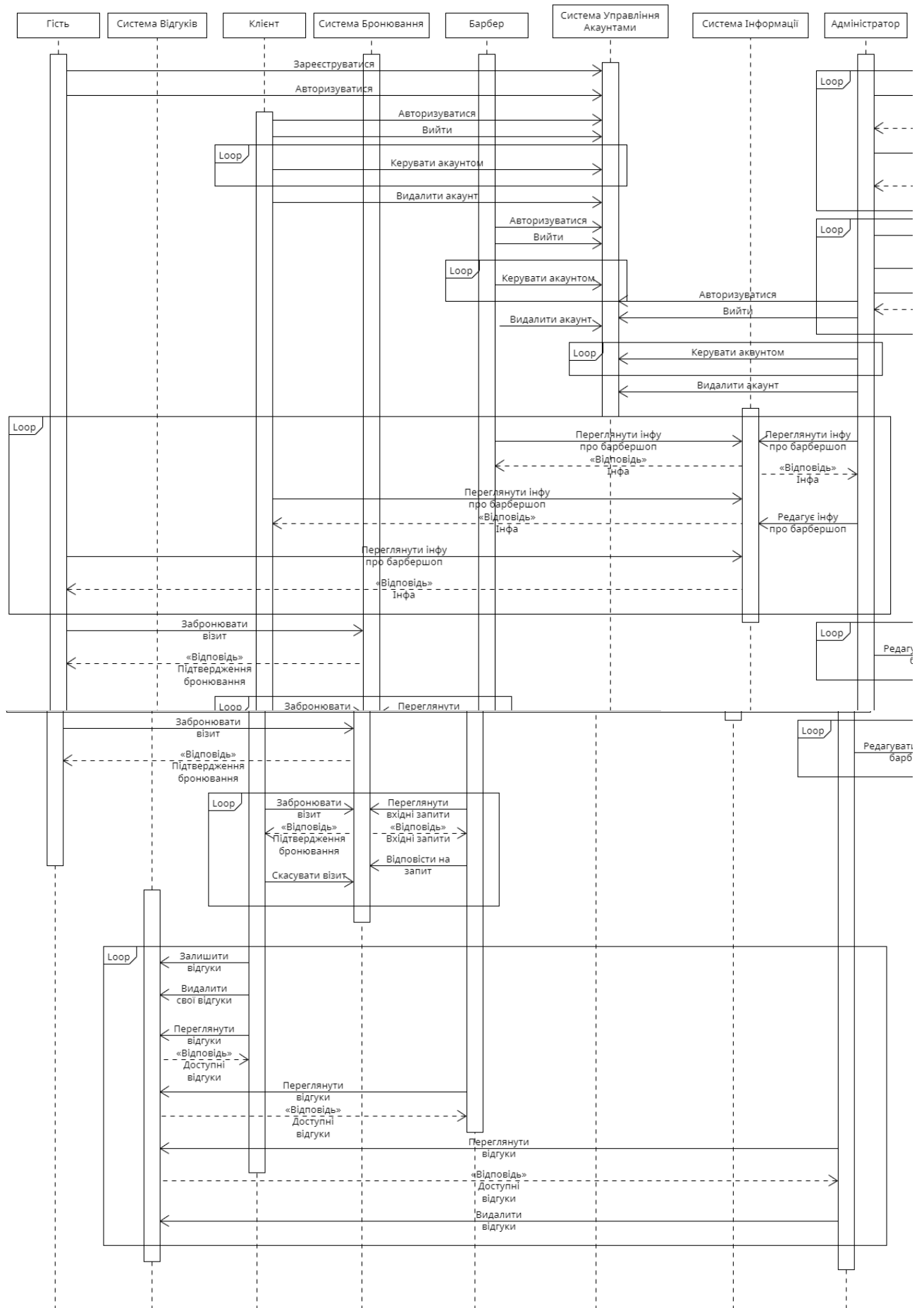
## Use-case діаграма ролі адміна:

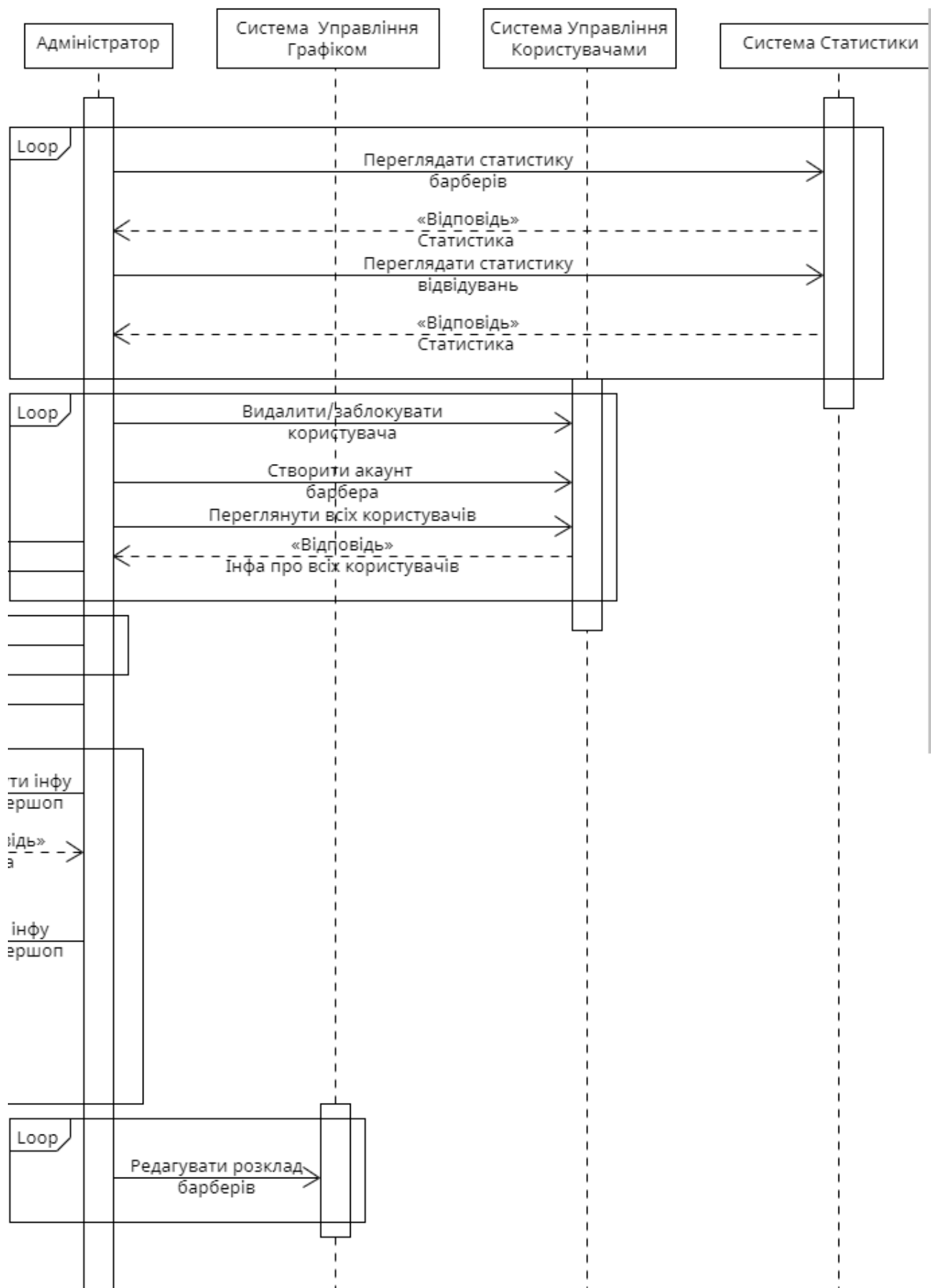


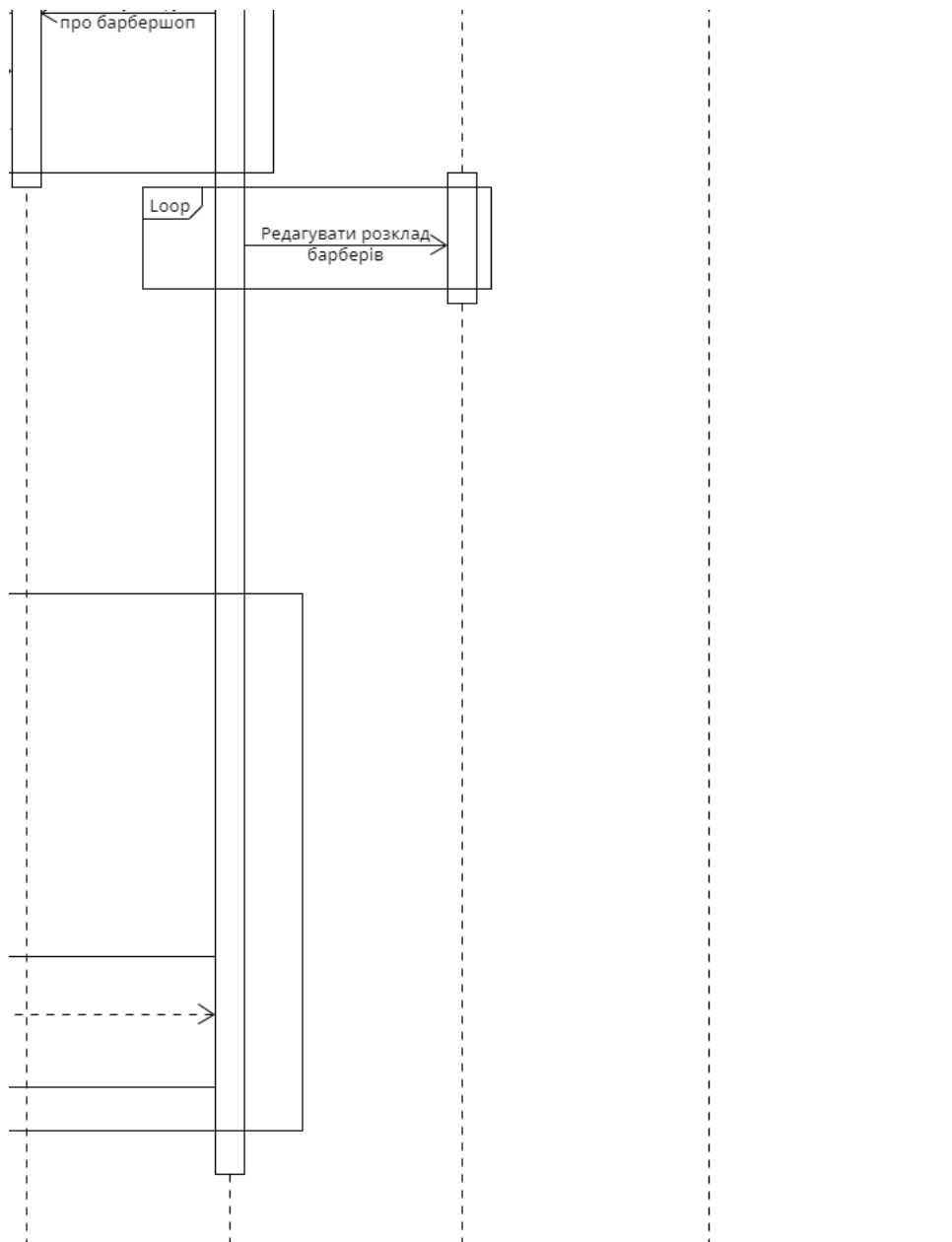


Діаграма послідовностей:









## Діаграма сутностей:

