

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

ОСНОВИ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ. ЕЛЕМЕНТИ ГРАФІЧНОЇ НОТАЦІЇ ДІАГРАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

Мета: Набути практичних навичок побудови діаграм діяльності (Activity Diagram) UML для моделювання поведінки системи або бізнес-процесів.

Хід роботи

Завдання

- Ознайомитися з графічними елементами діаграм діяльності та їх призначенням.
- Розробити власну діаграму діяльності для конкретного процесу чи сценарію.
- Відпрацювати навички визначення послідовності дій, розгалужень та паралельних потоків у процесі.
- Навчитися аналізувати поведінку системи через візуальне моделювання.
- Підвищити вміння використовувати UML-нотацію для документування процесів та комунікації в команді.

ВЕБ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ МЕРЕЖІ БАРБЕРШОПІВ

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|----------|--------|------|--|------|---------|
| Змн. | Арк. | № докум. | Підпис | Дата | ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА.25.121.08.000 – Пр.2 | | |
| Розроб. | Сингаївський М.О | | | | <i>Звіт з лабораторної</i> | Lім. | Арк. |
| Перевір. | Сугоняк І.І | | | | <i>роботи №2</i> | 1 | Аркушів |
| Реценз. | | | | | | | |
| Н. Контр. | | | | | | | |
| Зає.каф. | Вакалюк Т.А. | | | | | | |
| <i>ФІКТ, гр. ІПЗ-22-1</i> | | | | | | | |

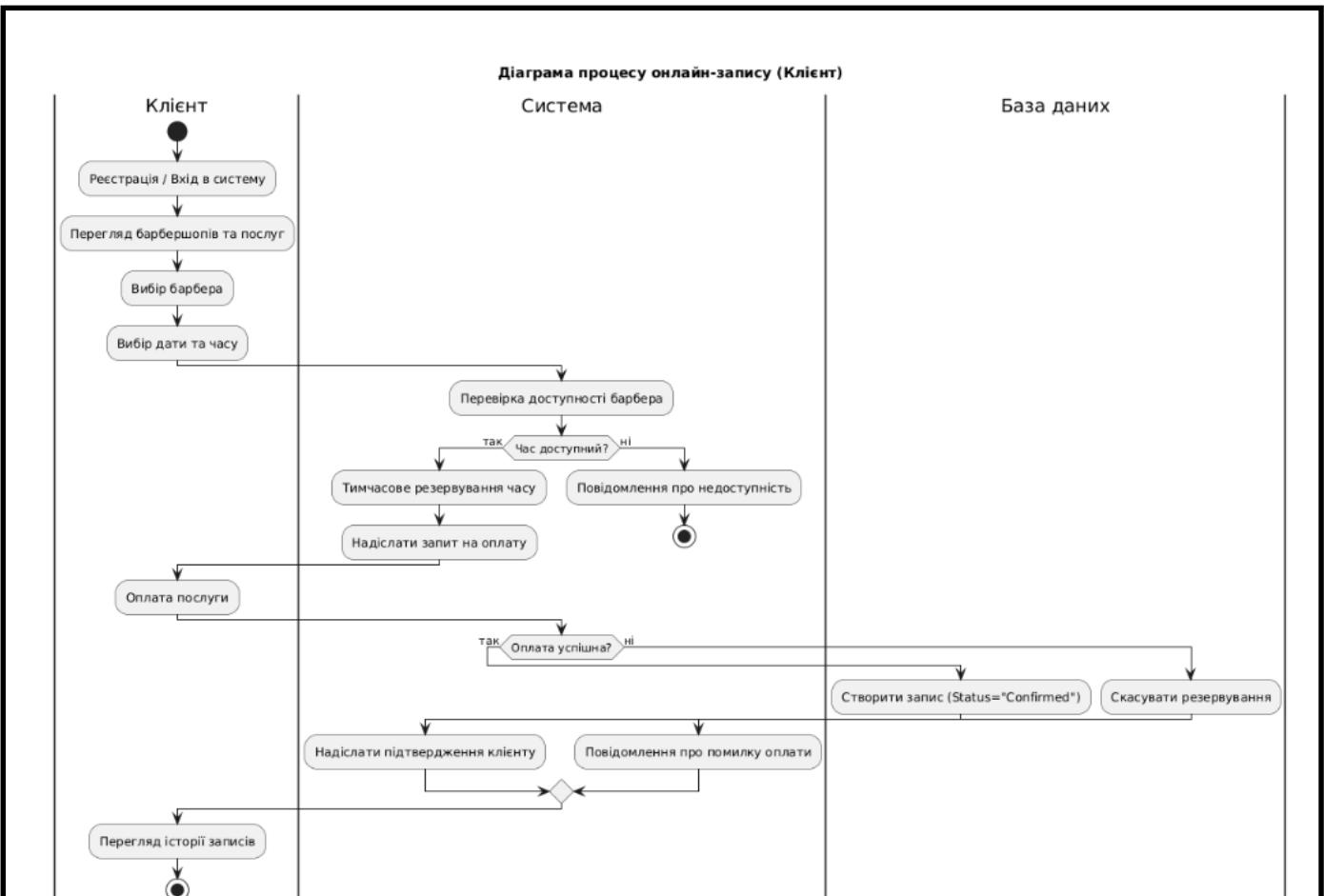


Рис.2.1. Діаграма процесу онлайн-запису

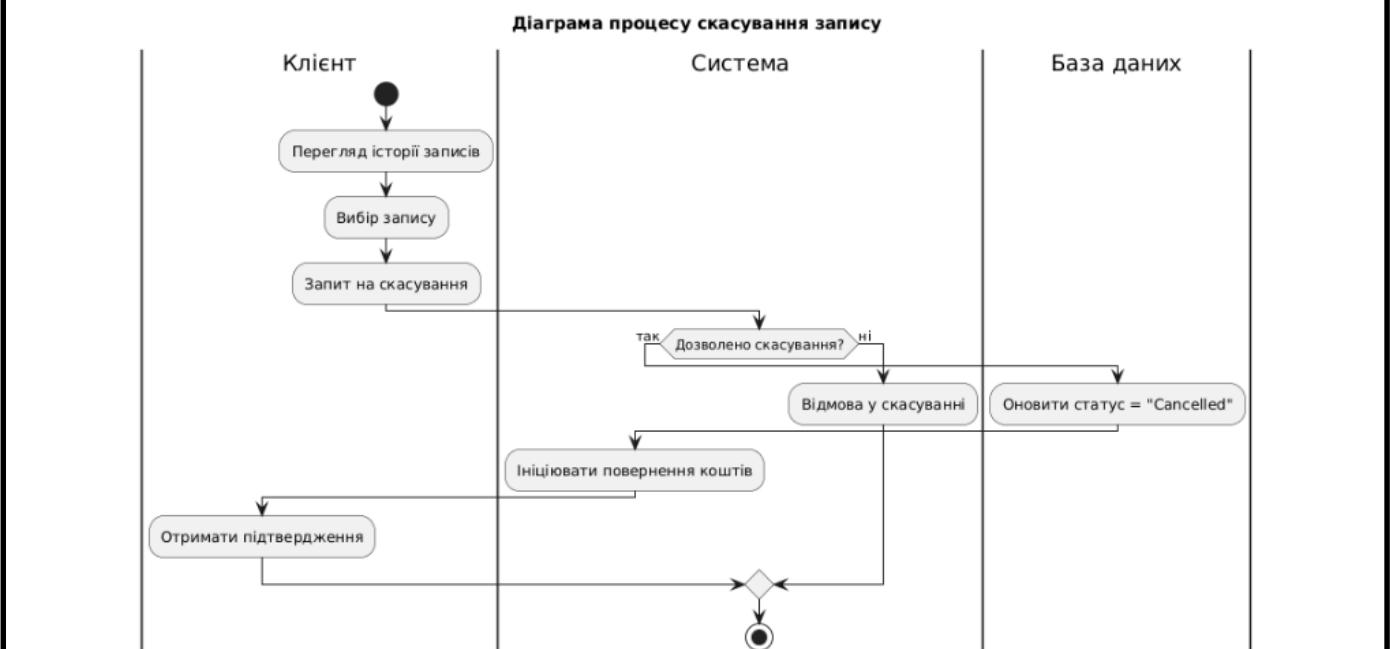


Рис.2.2. Діаграма процесу скасування запису

| | | | | | |
|------------------|------|----------|--------|------|--|
| Сингаївський М.О | | | | | Арк. |
| Сугоняк І.І | | | | | |
| Змн. | Арк. | № докум. | Підпис | Дата | ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА.25.121.08.000 – Пр.2 |

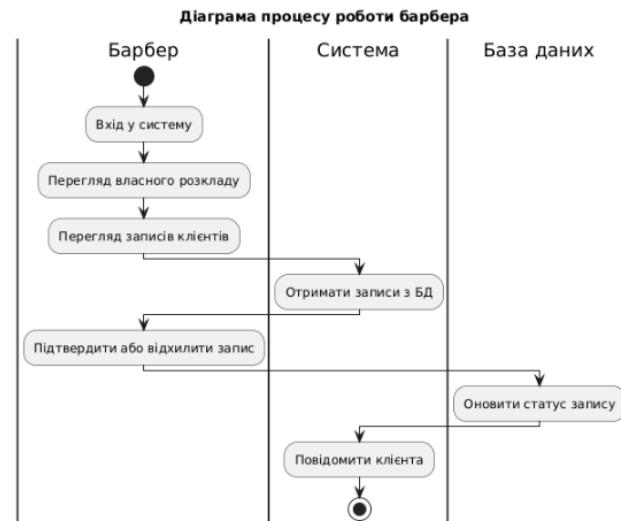


Рис.2.3. Діаграма процесу роботи барбера



Рис.2.4. Діаграма процесу управління послугами



Рис.2.5. Діаграма процесу формування звітів

| | | | | | | |
|------|------|-------------------------|--------|------|--|-----------|
| | | <i>Сингаївський М.О</i> | | | | |
| | | <i>Сугоняк І.І</i> | | | | |
| Змн. | Арк. | № докум. | Підпис | Дата | ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА.25.121.08.000 – Лр.2 | Арк. 3 |