

Лабораторна робота 5

«Розробка UML-діаграм розроблюваної системи: діаграми станів та діаграми активності»

Мета: навчитись будувати діаграми станів та діаграми активності розроблюваної системи. використання системи.

Завдання **1. Розробити діаграму станів для трьох підсистем**

Завдання **2. Розробити діаграму активності для однієї з підсистем**

Форма звіту

1. Тема та мета.
2. Опис завдання згідно розроблюваної (на вибір) студентом системи.
3. UML-код для всіх діаграм (4 шт)
4. (optional)Відповіді на запитання по теорії та за результатами виконаної роботи.

ПРИКЛАД ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ З ПОКРОКОВИМ ОПИСОМ ЗАВДАНЬ

Розробка UML-діаграм розроблюваної системи: діаграми станів та діаграми активності

Завдання 1 Розробити ДІАГРАМУ СТАНІВ ДЛЯ ТРЬОХ ПІДСИСТЕМ.

На рисунку 1 зображена діаграма станів для функції «Пошук програмного забезпечення».

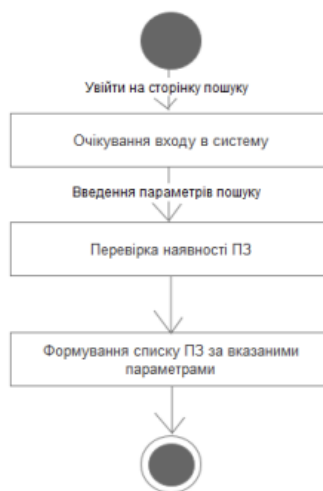


Рис 1. Діаграма станів(пошук ПЗ)



Рис 2. Діаграма станів (додавання ПЗ)

На рисунку 3 зображена діаграма станів для функції «Відображення статусу».



Рис 3. Діаграма станів (Видалення ПЗ)

Завдання 2 Розробити діаграму активності для однієї з підсистем.

Діаграма активності для функції «Купівля програмного забезпечення» зображена на рисунку 4

