НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

на курсову роботу №2

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»

на тему

Покупка квартири

|  |  |
| --- | --- |
| Виконав: | Керівник: |
| студент групи КМ-31 | Терещенко І. О. |
| Боровець В.М. |  |

Київ — 2016

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc470439225)

[1 USE-CASE ДІАГРАМИ ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 4](#_Toc470439226)

[ВИСНОВКИ 5](#_Toc470439227)

[Додаток А Use-case діаграма для неавторизованих користувачів 6](#_Toc470439228)

[Додаток Б Use-case діаграма для авторизованих користувачів 7](#_Toc470439229)

# ВСТУП

Постановка задачі:

а) створити use-case діаграми для користувачів інформаційної системи, що описує процеси користувачів;

# 1 USE-CASE ДІАГРАМИ ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Було побудовано use-case діаграми для кожної ролі користувачів інформаційної системи, що описує процеси користувачів. Діаграму для неавторизованих користувачів наведено у Додатку А (рис. А.1), для клієнтів – у Додатку Б (рис. Б.1) та для подавців – у Додатку Б (рис. Б.2).

# ВИСНОВКИ

В результаті даної роботи на підставі процесів що будуть виконувати користувачі було побудовано use-case діаграми для кожної ролі користувачів інформаційної системи, що описує процеси неавторизованих користувачів та авторизованих користувачів: клієнтів і продавців квартири (результати наведено у додатку А та у додатку Б відповідно).

# Додаток А Use-case діаграма для неавторизованих користувачів

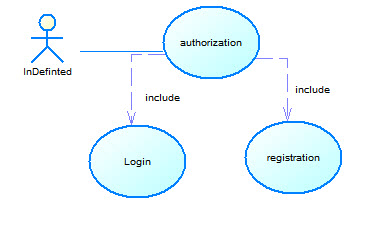


Рисунок А.1 – use-case діаграма неавторизованих користувачів

# Додаток Б Use-case діаграма для авторизованих користувачів

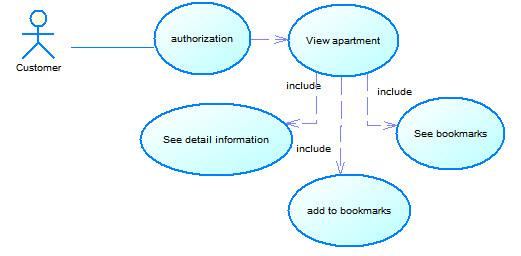


Рисунок Б.1 – use-case діаграма клієнта

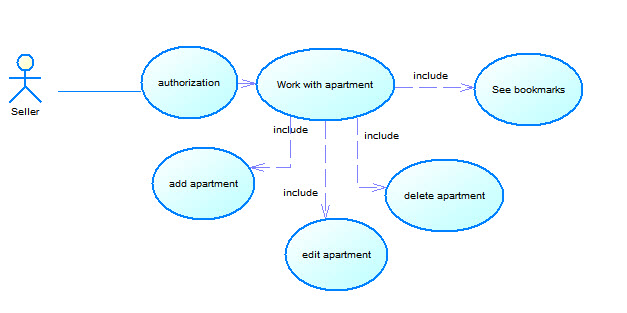


Рисунок Б.2 – use-case діаграма продавця квартири