НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»

на тему

Покупка кватири

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

Київ — 2016

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc461480814)

[ОСНОВНА ЧАСТИНА 4](#_Toc461480815)

[1 ОПИС РОЛЕЙ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 4](#_Toc461480816)

[2 ОПИС ОБЛАСТЕЙ ВИДИМОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 5](#_Toc461480817)

[3 ОПИС ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ 6](#_Toc461480818)

[ВИСНОВКИ 8](#_Toc461480819)

# ВСТУП

Постановка задачі:

а) визначити ролі користувачів інформаційної системи;

б) визначити області видимості користувачів інформаційної системи;

в) визначити процеси користувачів інформаційної системи.

# ОСНОВНА ЧАСТИНА

## 1 ОПИС РОЛЕЙ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Інформаційна система «Наукова конференція» передбачає наступні ролі користувачів:

а) неавторизовані користувачі;

б) авторизовані користувачі;

Авторизовані користувачі поділяються на:

- Клієнти;

- Продавці.

Адміністраторами даних є продавці.

## 2 ОПИС ОБЛАСТЕЙ ВИДИМОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Для неавторизованих користувачів визначені наступні області видимості:

-Сторінка логінування;

-Сторінка реєстрації.

Для авторизованих користувачів, що мають роль клієнта, визначені наступні області видимості:

- сторінка пошуку;

- інформація про квартиру;

- сторінка своїх закладок.

Для авторизованих користувачів, що мають роль продавця, визначені наступні області видимості:

- Поле власних квартир;

- Поле користувачів, що додали в закладки твої квартири;

- Сторінка додавання квартири;

- Сторінка редагування квартири.

.

## 3 ОПИС ПРОЦЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ

Для неавторизованих користувачів визначені наступні процеси:

- реєстрація або авторизація в системі.

Для авторизованих користувачів, що мають роль клієнта, визначені наступні процеси:

- перегляд і пошук квартир;

- додавання до закладок квартир;

- перегляд власних закладок.

Для авторизованих користувачів, що мають роль продавців, визначені наступні процеси:

- перегляд своїх квартир;

- редагування своїх квартир;

- видалення квартири;

- перегляд тих хто додав в закладки твою квартиру.

# ВИСНОВКИ

В результаті даної роботи було:

а) Було визначено ролі користувачів інформаційної системи:

1) неавторизовані користувачі;

2) авторизовані користувачі:

1.1) клієнт;

1.2) продавець;

б) Було визначено області видимості користувачів інформаційної системи в залежності від їх ролі;

в) Було визначено процеси користувачів інформаційної системи в залежності від їх ролі.