**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

“**КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”**

**Факультет прикладної математики**

**Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем**

**АРХІТЕКТУРА ТА ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.**

**Система пошуку готелів**

**Технічне завдання**

«ПОГОДЖЕНО»

Керівник:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гречко А.В.

Виконавець

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 р. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.А.Редін

КИЇВ 2017

**ЗМІСТ**

[**НАЙМЕНУВАННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ**](#_qftobhc5ottm) **1**

[**ДАТА ПОЧАТКУ ПРОЕКТУ/ДАТА ЗАКІНЧЕННЯ ПРОЕКТУ**](#_nzo3nze7y1hv) **2**

[**МЕТА РОЗРОБКИ**](#_1qzoyt8t11d9) **3**

[**ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**](#_ec0rvmqrvtt) **4**

[Функціональні вимоги](#_h6f0eay3kylv)

## **НАЙМЕНУВАННЯ ТА ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ**

Найменування: Система пошуку готелів.

Галузь застосування: Пошукові системи.

## **ДАТА ПОЧАТКУ ПРОЕКТУ/ДАТА ЗАКІНЧЕННЯ ПРОЕКТУ**

Початок проекту: 20 Березня 2017р.

Закінчення проекту: 19 травня 2017р.

## **МЕТА РОЗРОБКИ**

Розробка призначена для пошуку і перегляду інформації про готелі, а також бронювання номерів.

## **ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

## **Загальні вимоги**

## Призначення системи -

## Ролі:

## Адміністратор;

## Власник;

## Клієнт.

### **Функціональні вимоги**

Система має надавати **адміністратору** такі можливості:

1. Авторизація у системі.
2. Перегляд та редагування інформації про житло;
3. Перегляд та редагування інформації про користувачів;
4. Модерація повідомлень.
5. Модерація розміщених обʼяв.

Система має надавати **клієнту** такі можливості:

1. Реєстрація та авторизація у системі;
2. Пошук житла.
3. Перегляд інформації (номерів, послуг тощо) про житло;
4. Перегляд інформації про власника.
5. Бронювання житла на певну кількість людей, визначений період з заданими умовами перебування.
6. Спілкування з власником.

Система має надавати **власнику** такі можливості:

Реєстрація та авторизація у системі;

Внесення інформації про нове житло;

Перегляд та редагування інформації про житло;

Спілкування з клієнтом.