НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із I етапу курсової роботи

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»

на тему

Організація мітингу

|  |  |
| --- | --- |
| Виконала: | Керівник: |
| студентка групи КМ-32 | асистент |
| Костенко М. В. | Терещенко І. О. |

Київ — 2016

Зміст

[Зміст 2](#_Toc461467113)

[Вступ 3](#_Toc461467114)

[1 визначення користувачів Інформаційної Системи 4](#_Toc461467115)

[1.1 Неавторизований користувач. 4](#_Toc461467116)

[1.2 Авторизований користувач системи. 4](#_Toc461467117)

[1.3 Адміністратор інформаційної системи. 5](#_Toc461467118)

[1.3.1 Адміністратор даних. 5](#_Toc461467119)

[1.3.2 Адміністратор інформаційної системи. 6](#_Toc461467120)

[Висновки 7](#_Toc461467121)

Вступ

Темою роботи є «Організація мітингу». Мітинг (від англ. meet – зустрічатися, знайомитися) – це публічні збори для обговорення актуальних суспільно-політичних проблем. Являє собою організовану форму політичних дій, оскільки в нього є організатори, цілі та завдання.

Необхідно створити систему, що буде дозволяти користувачеві замовляти організацію мітингу із визначеною ним самим метою. За допомогою інформаційної системи користувач може дізнатися всю необхідну для себе інформацію, що стосується організації мітингу, сформувати та подати заявку.

Етап полягає у визначенні підгруп користувачів відповідно до обраної теми курсової роботи.

# 1 Визначення користувачів Інформаційної Системи

## Неавторизований користувач.

Неавторизований користувач системи – користувач, що виконує операції, які не вимагають надлишкового збереження його даних. Всі операції, які виконує даний користувач мають найнижчий рівень безпеки та не модифікують більш, ніж три зв’язки між даними.

Неавторизований користувач може виконувати наступні дії:

перегляд загальної інформації про організацію мітингу;

перегляд фотографій та відгуків інших користувачів про попередні проведені мітинги;

перегляд прайс-листа для організації мітингу;

перегляд контактів компанії;

заповнення форми для відправки та відправка повідомлення адміністратору;

реєстрація в системі;

авторизація в системі.

## Авторизований користувач системи.

Авторизований користувач системи – користувач, що має власну область видимості даних, власні об’єкти інформаційної системи та можуть змінювати життєвий цикл цих об’єктів.

Авторизований користувач може виконувати наступні дії:

1. вхід у власний кабінет;

коментування попередньо проведених мітингів;

замовлення проведення мітингу;

замовлення додаткових товарів, необхідних для проведення мітингу;

оплата попереднього замовлення.

## Адміністратор інформаційної системи.

Адміністратор інформаційної системи – це користувач, що може змінювати область видимості всіх інших користувачів.

Адміністратори поділяються на два типи: адміністратор даних та адміністратор інформаційної системи.

### Адміністратор даних.

Адміністратор даних – це користувач, що працює тільки з об’єктами інформаційної системи.

Адміністратор даних може виконувати наступні дії:

1. зміна прайс-листа із послугами;
2. додавання, встановлення наявність додаткових товарів, необхідних для проведення мітингу;
3. перегляд повідомлення надіслані від користувачів;
4. видалення коментарів, залишених користувачами;
5. додавання нової інформації та фотографій;
6. зміна статусу замовлення користувача;
7. перегляд списку користувачів, зареєстрованих в системі.

### Адміністратор інформаційної системи.

Адміністратор інформаційної системи - це користувач, що працює з налаштуванням інформаційної системи.

Адміністратор даних може виконувати наступні дії:

1. backup ситеми;
2. додавання директорій для даних;
3. налаштування системи;
4. збереження даних на сервер.

Висновки

На даному етапі курсової роботи визначено підгрупи користувачів відповідно до обраної теми курсової роботи – «Організація мітингу».

Усіх користувачів поділено на три категорії згідно з можливостями, які вони можуть виконувати, а також правами доступу до даних системи:

1. незареєстровані користувачі;
2. зареєстровані користувачі;
3. адміністратори даних.

Кожна з вищенаведених категорій має власну область видимості та може виконувати лише дії та , що передбачені їй системою.

Розподіл користувачів на підгрупи дозволяє системі працювати коректніше та надає змогу покращувати її функціонування.