НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із лабораторної роботи №1

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»

на тему

Визначення користувачів інформаційної системи, що надає можливість отримувати інтерв’ю

|  |  |
| --- | --- |
| Виконала: | Керівник: |
| студентка групи КМ-31 | старший викладач |
| Клочан М. В. | Терещенко І. О. |

Київ — 2016

Зміст

[1 Завдання для лабораторної роботи 3](#_Toc461472544)

[2 Користувачі інформаційної системи та їх функціональні можливості 4](#_Toc461472545)

[Висновки 6](#_Toc461472546)

# Завдання для лабораторної роботи

Для виконання лабораторної роботи необхідно визначити:

* визначити користувачів інформаційної системи, що надає можливість отримувати інтерв’ю;
* функціональні можливості користувачів вказаної інформаційної системи.

# Користувачі інформаційної системи та їх функціональні можливості

Інформаційна система для отримання інтерв’ю дозволяє переглядати, розміщувати та брати інтерв’ю. В інформаційній системі визначаються такі групи користувачів:

* неавторизовані користувачі;
* авторизовані користувачі;
* адміністратор даних;
* адміністратор інформаційних систем.

Неавторизовані користувачі мають такі функціональні можливості:

* перегляд опублікованих інтерв’ю;
* перегляд акаунтів інтерв’юера та користувача, у якого беруть інтерв’ю;
* реєстрація/авторизація.

Авторизовані користувачі мають декілька ролей:

* basic-користувач;
* інтерв’юер (asker);
* користувач, у якого беруть інтерв’ю (respondent);
* редактор.

Basic-користувач — це базовий користувач, що створюється при реєстрації. Окрім можливостей неавторизованого користувача, він має такі:

* редагування власного акаунту;
* надсилання запиту про отримання прав asker-а та/або respondent-а.

Інтерв’юер, окрім усіх можливостей basic-користувача, має такі:

* створення інтерв’ю (бесіди);
* написання запитань до користувача, у якого береться інтерв’ю;
* редагування завершеного тексту інтерв’ю;
* надсилання запиту до редактора для подальшої публікації інтерв’ю.

Користувач, у якого беруть інтерв’ю, окрім усіх можливостей basic-користувача, має такі:

* прийняття або відхилення запрошення до інтерв’ю;
* написання відповідей на запитання інтерв’юера.

Редактор/контент-менеджер — це зареєстрований користувач, що розширений у своїх правах головним адміністратором даних до таких можливостей:

* редагування надісланих по запиту інтерв’ю;
* публікація надісланих інтерв’ю;
* видалення раніше опублікованих інтерв’ю.

Адміністратор даних, окрім усіх прав авторизованих користувачів, має такі:

* реєстрація іншого користувача;
* заблокування/розблокування користувача.
* розширення прав basic-користувача до ролі asker-а та/або respondent-а, редактора/контент-менеджера (або звуження навпаки).

Головний адміністратор інформаційної системи працює з налаштуваннями, як backup, додавання директорій для даних, налаштування, збереження файлів на сервер.

Висновки

У даній лабораторній роботі було визначено таких користувачів інформаційної системи для отримання інтерв’ю, як: неавторизовані користувачі, авторизовані користувачі, адміністратор даних, адміністратор інформаційних систем. Для авторизованих користувачів було встановлено такі ролі: basic-користувач інтерв’юер (asker), користувач, у якого беруть інтерв’ю (respondent), редактор. Відповідно до кожного типу та ролі користувача було описано його функціональні можливості.