Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ”

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ І ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Вступ до ВНЗ

Студента ІV курсу, групи КМ-32

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

Гусєвої А. І.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Оцінка: \_\_\_ балів

Київ – 2017

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc473073619)

[1 ОПИС ЗАВДАННЯ 4](#_Toc473073620)

[2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ 5](#_Toc473073621)

[ВИСНОВКИ 6](#_Toc473073622)

# ВСТУП

Аналіз можливих груп користувачів та їх ролей в інформаційній системі є важливим для побудови коректної інформаційної системи, а саме для побудови інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу.

Інформаційна система – це комплекс інформаційних технологій, що реалізують бізнес процеси.

В рамках даного етапу виконання курсової роботи потрібно визначити користувачів і ролі (групи користувачів) в інформаційній системи.

# 1 ОПИС ЗАВДАННЯ

Завдання - описати користувачів та ролі в інформаційній системі на тему «Вступ до ВНЗ», а саме:

а) визначити користувачів;

б) визначити ролі.

# 2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ

Інформаційна система на тему «Вступ до ВНЗ» розглядається як система в якій адміністратор додає університети, дисципліни і вимоги вступу, а студенти в свою чергу подають заявки зі своїми балами з потрібних дисциплін в різні внз.

Для інформаційної системи «Вступ до ВНЗ» визначено наступних користувачів:

- неавторизовані користувачі;

- студенті;

- адміністратори інформаційної системи.

Неавторизованим користувачам надається доступ до наступних операцій:

- реєстрація/авторизація в системі.

Студенти мають право створювати та редагувати свої тести з ЗНО, переглядати університети та їх спеціальності, переглядати вимоги для вступу на спеціальність, подавати заявки на вступ, переглядати спеціальності, на які було подано заявки та погоджуватись на навчання на спеціальності, якщо пройшов по балах.

Адміністратор має право створювати та переглядати університети, додавати до них спеціальності, додавати вимоги для вступу на певну спеціальність, переглядати користувачів, які подали заявку та закривати набір на дану спеціальність.Адміністратор даних працює з об’єктами інформаційної системи.

# ВИСНОВКИ

В результаті виконаної роботи були описані користувачі ти їх ролі в інформаційній системі "Вступ до ВНЗ". Був розглянутий функціонал неавторизованих користувачів, студентів та адміністраторів.