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: Купівля комп’ютеру

Студента ІV курсу , групи КМ-41

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

ЄФІМОВА А.Д.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

КИЇВ-2017

ЗМІСТ

[ВСТУП 3](#_Toc473014153)

[1 ОПИС ЗАВДАННЯ 4](#_Toc473014154)

[2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ 5](#_Toc473014155)

[ВИСНОВКИ 6](#_Toc473014156)

[ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ 7](#_Toc473014157)

# ВСТУП

Інтерфейс інформаційної системи повинен бути максимально легким у використанні. Для досягнення такого ефекту потрібно серйозно віднестися до аналізу можливих груп користувачів та їх ролей в інформаційній системі. Саме цього і вимагає перший етап виконання курсової роботи з дисципліни «Бази даних та інформаційні системи».

# 1 ОПИС ЗАВДАННЯ

Описати групи користувачів та ролі, що вони виконують, в інформаційній системі на тему «Купівля комп’ютеру».

# 2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ

Інформаційна система на тему «Купівля комп’ютеру» розглядається як система, в якій користувач може обрати собі комп’ютер.

Для інформаційної системи «Купівля комп’ютеру» визначено наступних користувачів:

- авторизовані користувачі;

- авторизовані користувачі;

- адміністратор даних.

Неавторизовані користувачі мають доступ до такого функціоналу:

- реєстрація/авторизація в системі;

Авторизовані користувачі(студенти) мають, на відміну від неавторизованих, доступ до такого функціоналу:

- пошук та проглядання даних.

Після реєстрації користувач отримує доступ до області видимості даних, де він може дивитись на комп’ютери та магазини.

Адміністратор даних може:

- додати комп’ютери та магазини;

- змінити комп’ютери та магазини;

- видалити комп’ютери та магазини;

- зареєструвати викладача, у тому числі з правами адміністратора.

# ВИСНОВКИ

У ході аналізу інформаційної системи, було визначено наступних користувачів:

а) неавторизований користувач;

б) авторизований користувач;

в) адміністратор баз даних.

Неавторизований користувач має наступні можливості: реєстрація.

Авторизований може дивитись на дані.

Адміністратор даних може додавати нові дані, змінювати та видаляти існуючі та зареєструвати викладача.

Під час виконання першого етапу курсової роботи на тему «Купівля комп’ютеру», отримано досвід аналізу користувачів та ролей у інформаційній системі.

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Хансен Г., Хансен Д. Базы данных. Разработка и управление. – М.: Бином, 2000. – 704 с.