Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України “КПІ”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління

**ЗВІТ**

про виконання

комп’ютерного практикуму №3

на тему:

**«Структурний підхід до проектування ІС»**

**Тема РГР: «Система підтримки роботи викладача(антиплагіат)»**

**Виконали:** студент групи ІС-31

Горобюк Володимир Петрович

студент групи ІС-32

Касянчик Дмитро Олександрович

**Перевірила:** асистент каф. АСОІУ

Сперкач Майя Олегівна

Київ 2016

**Структура змісту звіту:**

**1. Опис предметного середовища**

Темою РГР є «Система підтримки роботи викладача(антиплагіат)».

Система має вигляд сайту. Є два типи користувачів : студенти та викладачі.

Користувачі-викладачі, створюють свої курси, завантажують на них завдання, додають студентів на курс, та мають можливість перевіряти роботи студентів власноруч, або за допомогою системи на плагіат, а саме : на плагіат тексту, або ж алгоритму.

Користувачі-студенти, мають можливість отримати інформацію про завдання, та завантажити виконану роботу на сайт.

Цілями розробки є:

Автоматизація роботи викладача з перевірки робіт студентів.

Для досягнення поставлених цілей необхідно вирішати наступні задачі:

-Створення та ведення бази даних робіт студентів;

-Надання доступу студенту до його робіт;

-Надання викладачу доступу до робіт його студентів;

-Створення журналу з оцінками рівня плагіату;

Link Status: WORKING

Link Author: Gorobyuk\_Kasyanchyk

Link Name: Навчальні дані по курсу

Link Status: WORKING

Link Author: Gorobyuk\_Kasyanchyk

**Activity cost report**

Activity Number: 0

Activity Name: Система підтримки роботи викладача

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 1

Activity Name: Реєстрація/ авторизація

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 11

Activity Name: Реєстрація

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 12

Activity Name: Авторизація

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 2

Activity Name: Створення навчального курсу

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 21

Activity Name: Додання навчального курсу

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 22

Activity Name: Додання студентів

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 23

Activity Name: Створення завдання

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 3

Activity Name: Робота над завданням

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 31

Activity Name: Отримання інформації про завдання

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 32

Activity Name: Завантаження роботи

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 33

Activity Name: Перезавантаження роботи

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 4

Activity Name: Контроль зданих робіт

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 41

Activity Name: Перевірка роботи

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 42

Activity Name: Перевірка роботи на плагіат

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

Activity Number: 43

Activity Name: Оцінка зданої роботи

Activity Cost ($ U.S.): 0,00

**Висновок до роботи**

В процесі виконання даного комп’ютерного практикуму ми моделювали процеси засобами BPwin за методологіями IDEF0 (функціональне моделювання) та DFD (діаграми потоків даних). Навчилися будувати контекстні діаграми та їх декомпозиції.