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;

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;

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: 0

Activity Name: Система підтримки роботи викладача

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

Activity Number: 0

Activity Name: Система підтримки роботи викладача

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

Activity Number: 0

Activity Name: Система підтримки роботи викладача

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

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 процесі виконання даного комп’ютерного практикуму ми моделювали процеси засобами 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.