Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ V ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Визначення плагіату

Студента ІV курсу, групи КМ-31 напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

МИСНИКА П. А.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Оцінка: \_\_\_ балів

Київ – 2016

ЗМІСТ

[ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ](#_gjdgxs) 3

[ПРОЦЕСИ ТА МОДЕЛІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ](#_30j0zll) 4

[ВИСНОВКИ](#_3znysh7) 5

[ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ](#_2et92p0) 6

# 1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Завдання: вказати та аргументувати модель життєвого циклу для кожного підпроцесу основного процесу.

# 2 ПРОЦЕСИ ТА МОДЕЛІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

* Authentication — каскадна
* Manage moderators — каскадна
* Manage samples — спіральна
* Check text for plagiat — V-модель

# ВИСНОВКИ

Процес Authentication розроблюються за каскадною моделлю життєвого циклу, бо працює з доступом до системи та данних користувача, тому має буди максимально надійним та мати високу якість і не зазнаватиме змін у майбутньому. Процес Manage moderators розроблюються за каскадною моделлю життєвого циклу, працює з данними кристувачів.

Процес Manage samples розроблюється за спірально моделлю життєвого циклу, тому що не вимагає високого рівня безпеки, бо немає зв’язку з данними користувачів та їх доступу до системи і може мати потреби в редагуванні.

Процес Check text for plagiat розроблюється за V-моделлю життєвого циклу, тому що для досягнення найвищої точності роботи процессу є потреба тестувати кожен етап розробки.

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Хомоненко А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений/Под ред. проф. А.Д. Хомоненко. – СПб.: КОРОНА принт, 2002. – 672с.

2. В.В. Корнеев, А.Ф. Гареев, С.В. Васютин, В.В. Райх Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. – М.: Нолидж, 2001.- 496с.

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

4. Тимчасове положення про організацію освітнього процесу в НТУУ «КПІ» [Текст] / Уклад.: В. П. Головенкін (розд.: 1-8, 10, 12), С. В. Мельниченко (розд.: 9, 11); за заг. ред. Ю.І. Якименка. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 102 с.