НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет прикладної математики Кафедра прикладної математики

Звіт

про виконання п'ятого етапу курсової роботи із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи» на тему

«Антиплагіат робіт студентів»

Виконав: Керівник: студент групи КМ-33 Терещенко І. О.

Білогур А.О.

3MICT

1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ	3
, ,	
2 ОСНОВНА ЧАСТИНА	4
ВИСНОВКИ	5

1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Вказати та аргументувати модель життєвого циклу для кожного підпроцесу основного процесу.

2 ОСНОВНА ЧАСТИНА

Підпроцеси з яких складається процес Auth мають мати найвищий рівень безпеки, так як включають в себе роботу з даними користувача. Тому такі процеси як:

- Registration;
- Log in;
- Temp user;

мають розроблятися каскадною або каскадною з поверненнями моделлю життєвого циклу.

Підпроцеси з яких складається процес Order не мають такого високого рівня безпеки як процес Auth тому для розробки цих підпроцесів використовується спіральна модель життєвого циклу, так як необхідно реалізувати ці процеси майже одразу але і з можливістю вдосконалювати їх по ходу написання сервісу в цілому. Тобто наступні процеси розробляються спіральною моделлю життєвого циклу:

- Create work;
- View work;
- Edit work;
- Delete work.

ВИСНОВКИ

В процесі виконання п'ятого етапу курсової роботи було вияснено які з підпроцесів якою моделлю життєвого циклу будуть розроблятись і обгрунтовано чому.

Отже маємо наступне, підпроцеси процесу Auth будуть розроблятися за допомогою каскадної або каскадної з поверненням моделлю життєвого циклу, а всі інші за допомогою спіральної моделі життєвого циклу.