Міністерство освіти і науки

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛИТЕХІЧНИЙІНСТИТУТ”

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Етап №5

з дисципліни

«БАЗИ ДАНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ»

Тема: РАДІО КПІ

Студентки ІV курсу , групи КМ-33

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

Пашиної Тетяни

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Київ 2017

ЗМІСТ

[1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ 3](#_Toc472899025)

[2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ 4](#_Toc472899026)

[ВИСНОВКИ 5](#_Toc472899027)

# 1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

В рамках даного етапу виконання курсової роботи потрібно вибрати модель життєвого циклу для кожного процесу даної роботи, а також описати необхідність використання даного процесу.

# 2 ОПИС РЕЗУЛЬТАТІВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Процес | Модель | Пояснення |
| Authorization | Композиційна модель | Для реалізації даної задачі нам необхідно реалізувати такий функціонал як реєстрація та логінування, які можна виконувати незалежно один від одного, а потім їх інтегрувати |
| View song | Каскадка модель | Для даного процесу краще буде зробити детальний аналіз і проектування, для кращої роботи в майбутньому |
| View playlist | Каскадка модель | Для даного процесу краще буде зробити детальний аналіз і проектування, для кращої роботи в майбутньому |

# ВИСНОВКИ

На даному етапі було вибрано модель життєвого циклу для кожного процесів курсового проекту. Для процесу “authorization” була вибрана композиційня модель, оскільки дану задачу можна розбити на декілька підзадач. Для решти процесів (“ view song”, “view playlist”) було вибрано каскадну модель, оскільки вона забезпечує найкращий аналіз задачі, проектування і безпеку використання даного процесу.