Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

ПРО ВИКОНАННЯ VIII ЕТАПУ КУРСОВОЇ РОБОТИ

з дисципліни “Бази даних та інформаційні системи”

на тему: Написання колоквіуму

Студента ІV курсу,

групи КМ-31

напряму підготовки 6.040301 – прикладна математика

ТЯГУНА О.В.

Викладач

ТЕРЕЩЕНКО І.О.

Оцінка: \_\_\_ балів

Київ – 2016

ЗМІСТ

[1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ 3](#_Toc466906290)

[2 ОСНОВНА ЧАСТИНА 4](#_Toc466906291)

[ВИСНОВКИ 5](#_Toc466906292)

# 1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

Завдання: для кожного блоку UseCase діаграми обрати архітектуру та пояснити вибір.

# 2 ОСНОВНА ЧАСТИНА

Було виділено наступні блоки UseCase діаграми: Authorization, View\_Colloquium, Edit\_Colloquium, Work\_With\_Students, Work\_With\_Answers.

Для блоку Authorization було обрано архітектуру розподіленого представлення, оскільки будь-яка обробка даних, необхідних для авторизації має виконуватись не на стороні клієнта.

Для блоків View\_Colloquium, Work\_With\_Students, Work\_With\_Answers було обрано архітектуру віддаленого представлення даних, оскільки основна частина роботи, пов’язаної з цими блоками, полягає у перегляді даних, однак для зручної реалізації перегляду слід було б накопичувати деякі input дані, що дозволяє здійснити обрана архітектура.

Для блоку Edit\_Colloquium також було обрано архітектуру віддаленого представлення даних із подібних міркувань.

# ВИСНОВКИ

Під час виконання даного етапу було обрано архітектури для блоків UseCase діаграм. Для блоку Authorization було обрано архітектуру розподіленого представлення. Для блоків View\_Colloquium, Work\_With\_Students, Work\_With\_Answers, Edit\_Colloquium було обрано архітектуру віддаленого представлення.