МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра систем штучного інтелекту



Лабораторна робота №14

З курсу “Організація баз даних та знань”

Виконав:  
ст.гр. КН-210

Петров Кирило

Перевірила**:**

Мельникова Н. І.

Львів – 2020

**Тема**: Розробка бази даних типу NoSQL.

**Мета**: здобуття практичних навичок створення та обробки бази даних типу NoSQL на прикладі СУБД MongoDB.

**Хід роботи**

1. Розробити схему бази даних на основі предметної області з лабораторної роботи №1 у спосіб, що застосовується в СУБД MongoDB..

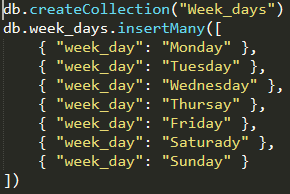
2. Перетворити сутності діаграми БД, розробленої для лабораторної роботи №1, у структури, прийнятні для обробки в MongoDB.

3. Забезпечити реалізацію функцій редагування, додавання та вилучення інформації в «сутність».

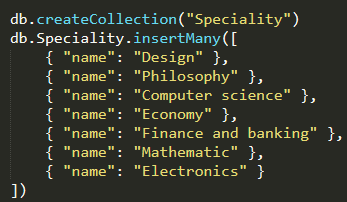
4. Підготувати та захистити звіт до лабораторної роботи.

**Виконання**

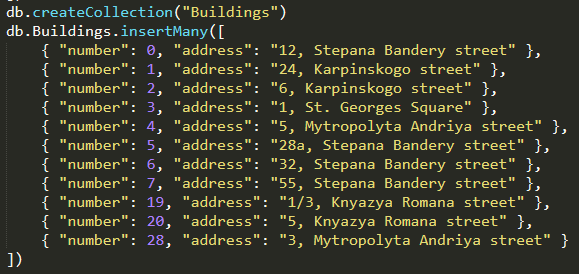
**Week\_days**

****

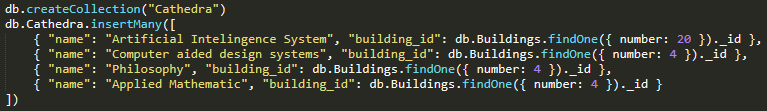
**Speciality**

****

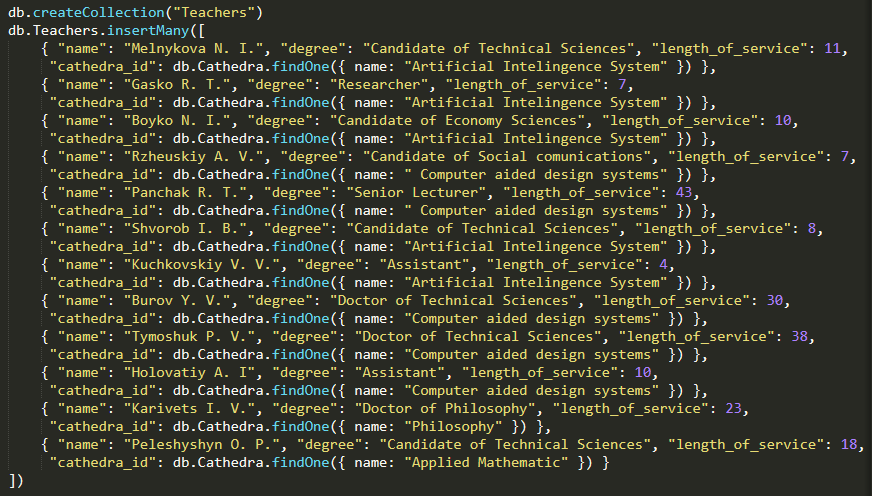
**Buildings**

****

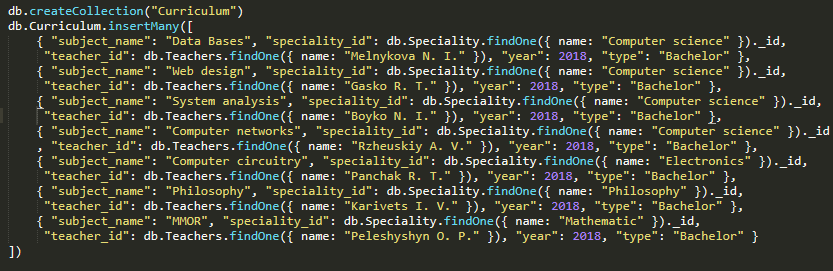
**Cathedra**

****

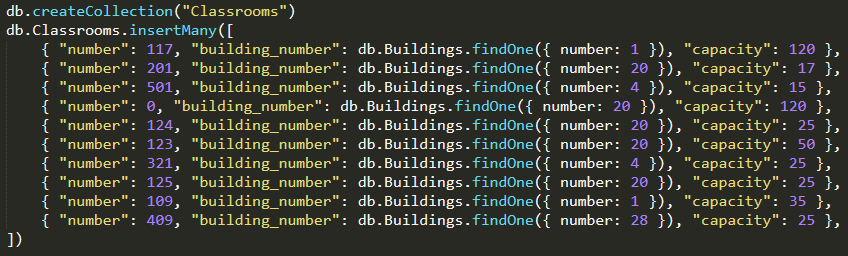
**Teachers**

****

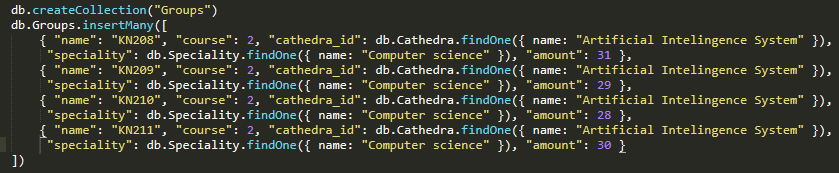
**Curriculum**

****

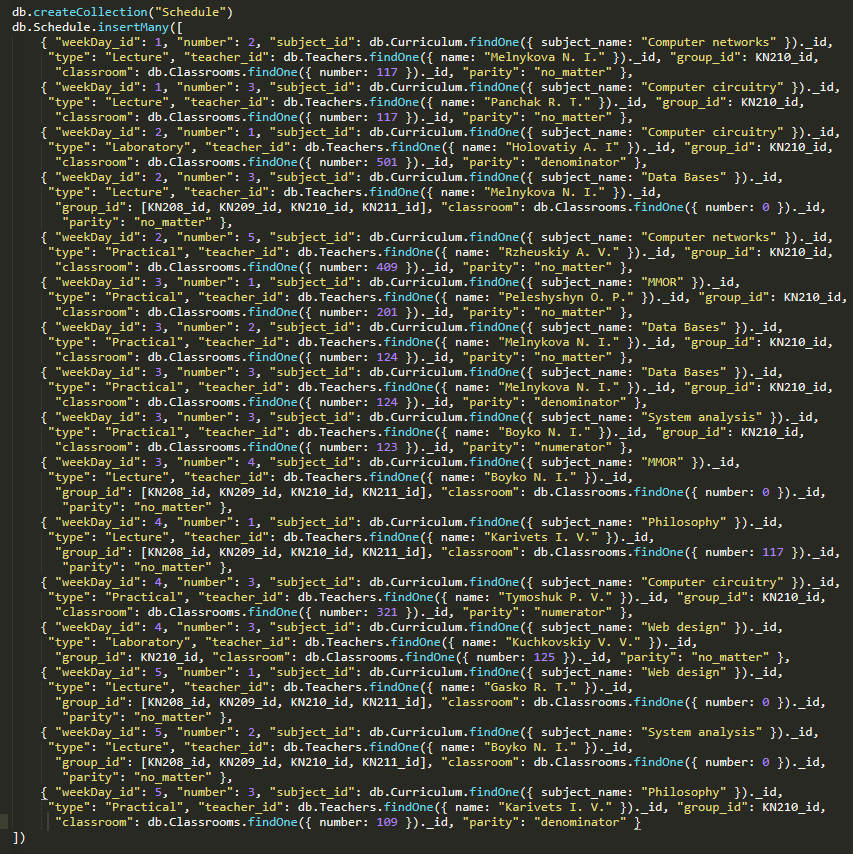
**Classrooms**

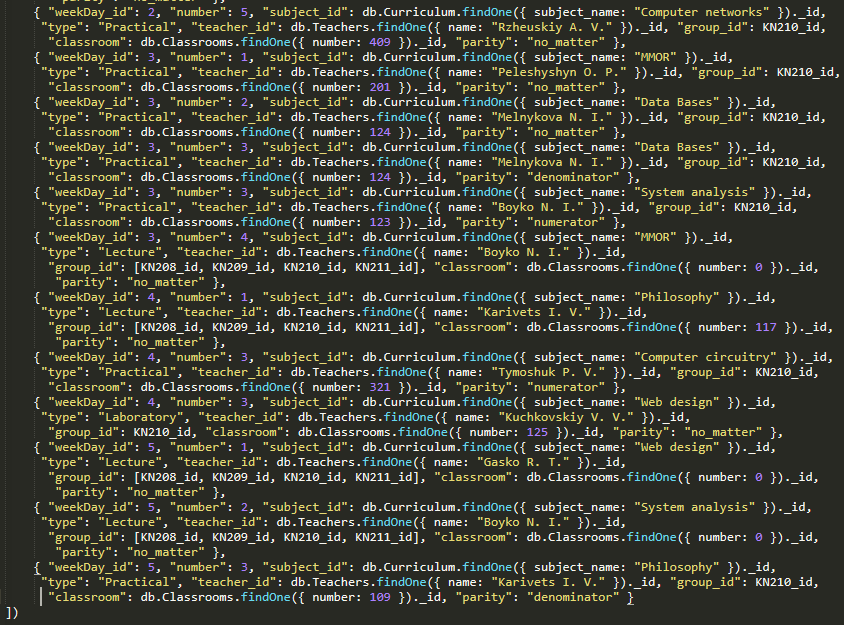
****

**Groups**

****

**Schedule**

****

****

***Висновок:*** в цій лабораторній роботі я здобув практичні навички створення та обробки бази даних типу NoSQL на прикладі СУБД MongoDB.