МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра інформаційних систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №14

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Сологуб Володимир

Викладач:

Мельникова Н.І.

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

Виконання:

Створимо колекцію Customers та заповнимо її:

```
> db.createCollection('customers');
{ "ok" : 1 }
> db.customers.insert({surname:"Solohub", first_name:"Volodya", adress:"Horodotska 42/10", phone_number:"0673353337"})
WriteResult({ "nInserted" : 1 })
> db.customers.insert({surname:"Stasuik", first_name:"Andrii", adress:"Lukasha 5", phone_number:"0976544782"})
WriteResult({ "nInserted" : 1 })
```

Переглянемо вміст колекції

```
> db.customers.find().pretty()
{
        "_id" : ObjectId("5cf00f976d793bf72f1a7abf"),
        "surname" : "Solohub",
        "first_name" : "Volodya",
        "adress" : "Horodotska 42/10",
        "phone_number" : "0673353337"
}
{
        "_id" : ObjectId("5cf0102f6d793bf72f1a7ac0"),
        "surname" : "Stasuik",
        "first_name" : "Andrii",
        "adress" : "Lukasha 5",
        "phone_number" : "0976544782"
```

- Створимо та заповнимо колекцію Products

- Створимо нове замовлення:

Висновок: здобув практичні навички створення та обробки бази даних типу NoSQL на прикладі СУБД MongoDB.