

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Інститут прикладної математики та фундаментальних наук  
Кафедра прикладної математики

### **Звіт**

про виконання лабораторної роботи №3  
з курсу «Програмування Web-додатків, ч.2»

**Виконав :**

студент групи ПМ-22

Кравчишин Сергій Олегович

**Перевірив:**

Ліснічук Андрій Євгенович

---

(дата)

(підпис викладача)

## Лабораторна робота No3

### Тема:

Інсталяція і установка на комп'ютер MongoDB.

(Завдання виконувалось на операційній системі MacOS)

### Налаштування середовища розробки:

1) Для інсталяції MongoDB на MacOS через термінал перш-за-все необхідно ввести команду:

```
xcode-select --install,
```

для інсталяції доповнень командного рядка до Xcode.

2) Також необхідно інсталювати Brew з офіційного сайту, перейшовши за посиланням <https://brew.sh/#install>, щоб мати можливість користуватись пакет-менеджером Brew.

3) Щоб інсталювати MongoDB необхідно виконати дані команди:

a) `brew tap mongodb/brew`

b) `brew update`

c) `brew install mongodb-community@6.0`

Завдяки цим командам відбувається інсталяція MongoDB на MacOS.

## 4) Приклад роботи MongoDB:

```
Last login: Tue Jun 20 16:53:17 on console
sergiykravchyshyn@Sergiy-MacBook-Pro ~ % mongo
MongoDB shell version v5.0.17
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017/?compressors=disabled&gssapiServiceName=mongodb
Implicit session: session { "id" : UUID("e46f46a7-bc7e-44eb-9700-6fae7e6bc48a") }
MongoDB server version: 4.4.21
WARNING: shell and server versions do not match
=====
Warning: the "mongo" shell has been superseded by "mongosh",
which delivers improved usability and compatibility. The "mongo" shell has been deprecated and will be removed in
an upcoming release.
For installation instructions, see
https://docs.mongodb.com/mongodb-shell/install/
=====
---
The server generated these startup warnings when booting:
2023-06-20T16:53:35.897+03:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data and configuration is unrestricted
---
---
Enable MongoDB's free cloud-based monitoring service, which will then receive and display
metrics about your deployment (disk utilization, CPU, operation statistics, etc).

The monitoring data will be available on a MongoDB website with a unique URL accessible to you
and anyone you share the URL with. MongoDB may use this information to make product
improvements and to suggest MongoDB products and deployment options to you.

To enable free monitoring, run the following command: db.enableFreeMonitoring()
To permanently disable this reminder, run the following command: db.disableFreeMonitoring()
---
> █
```