МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное   
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет   
имени академика С.П. Королева»

(Самарский университет)

Институт информатики и кибернетики  
Кафедра технической кибернетики

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

**Проектирование приложения**

по курсу   
Технологии сетевого программирования

Группа 6302-010302D

Студенты Брылёв Д.В

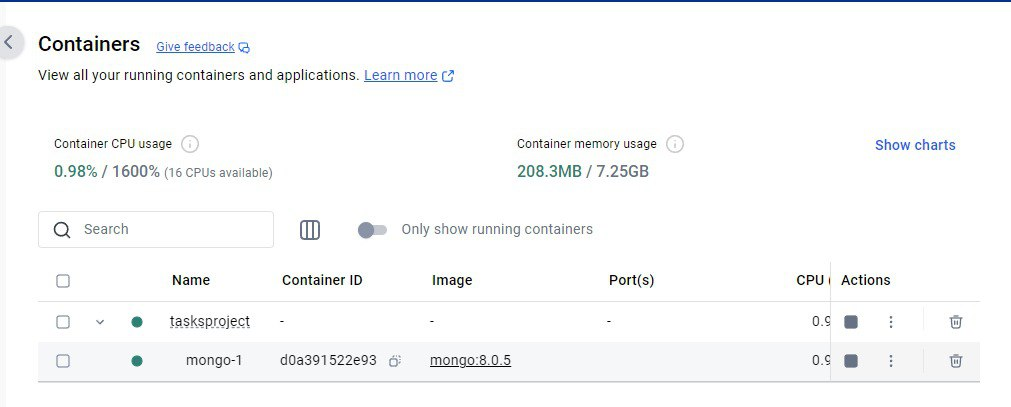
Уржунцев А.С.

(*подпись*)

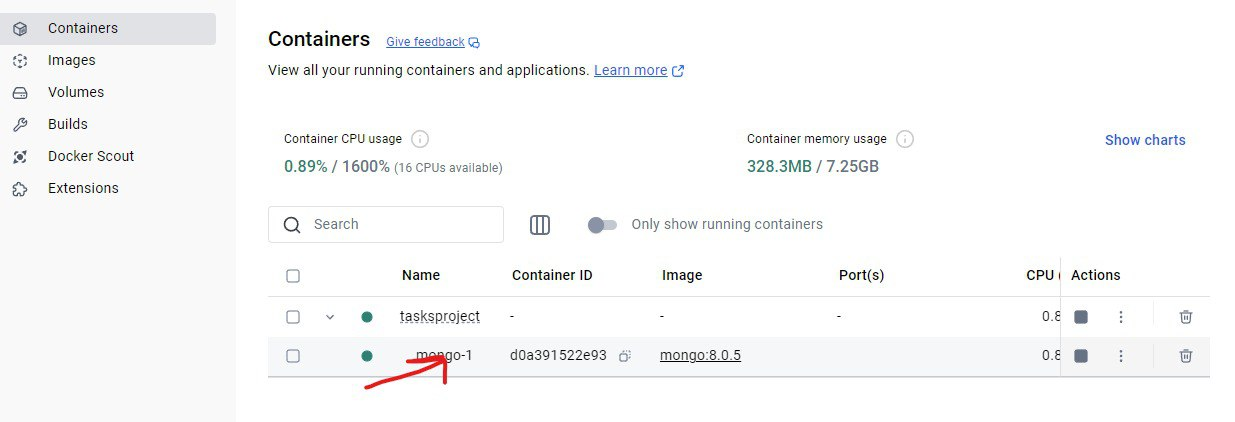
Самара 2025

## Проделанная работа

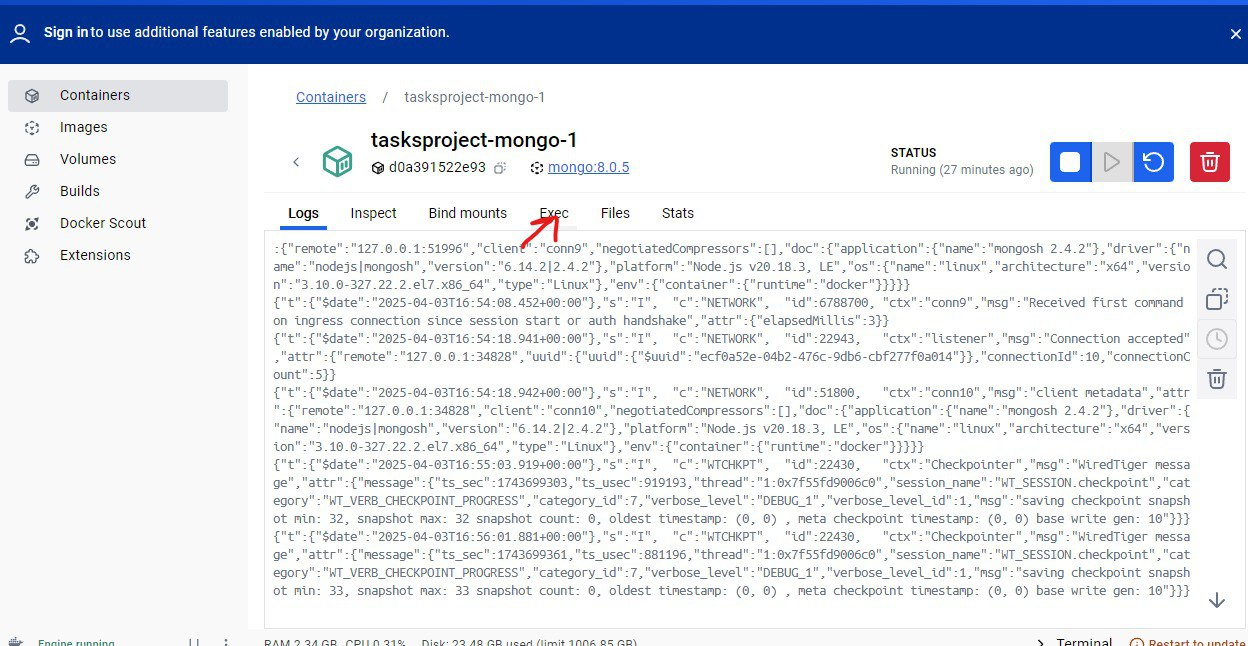
Был установлен Docker, в котором была развёрнута база данных. За image был взят NoSQL БД - MongoDB. БД разворачивается с помощью Docker.



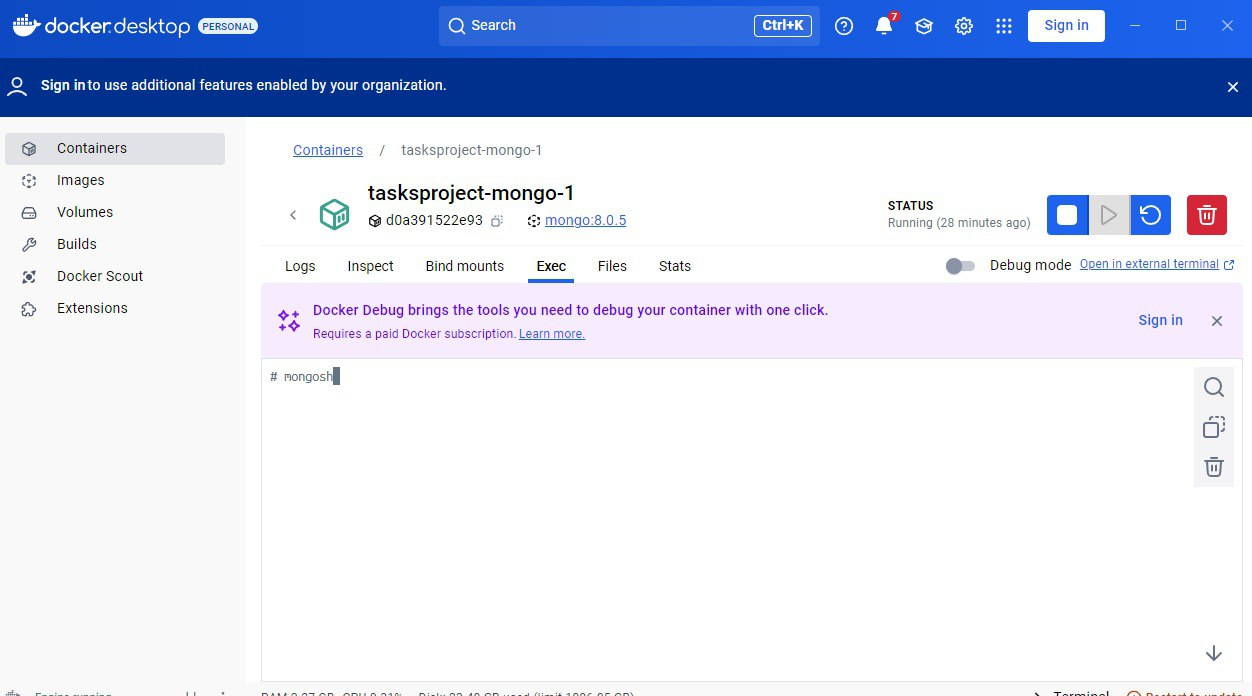
Реализация модели пользователя:

Для этого переходим в контейнер 

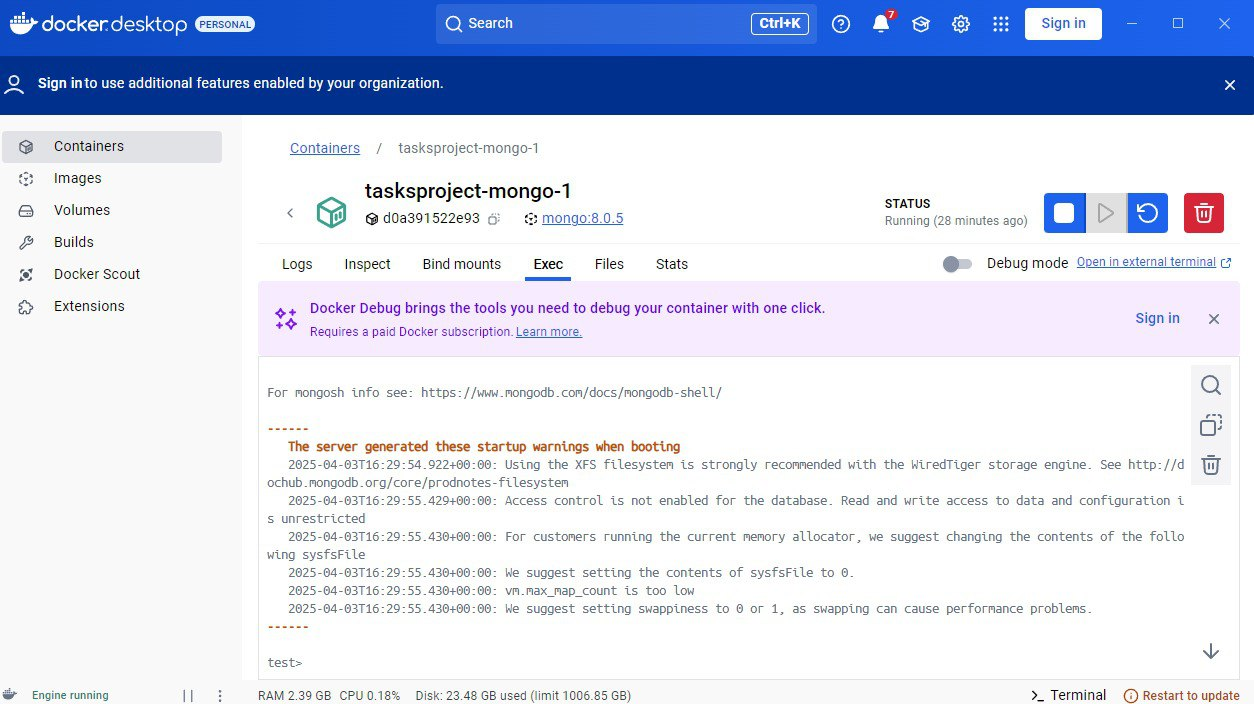
Переходим в терминал



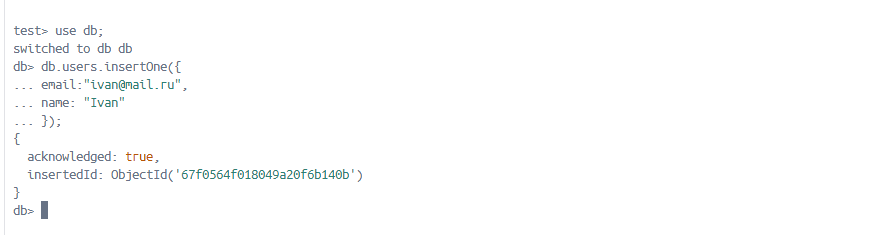
Вводим команду: mongosh



Станет доступна оболочка MongoDB. Теперь можно будет вводить команды и получать / добавлять / удалять данные:



Переходим в БД и создаём пользователя:



Проверяем, что пользователь создался:

