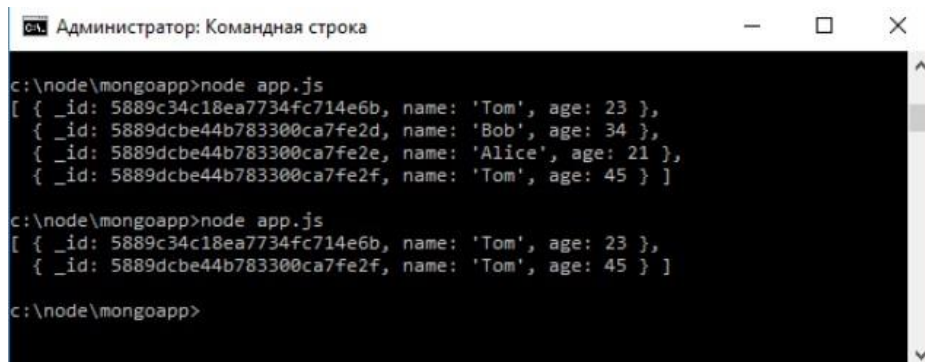


## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

### ВЗАИМОСВЯЗЬ БАЗЫ ДАННЫХ MONGO DB И СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ

**Цель работ:** Реализация форм передачи данных и взаимосвязи с серверной частью.

**Ход работы:**



```
c:\node\mongoapp>node app.js
[ { _id: 5889c34c18ea7734fc714e6b, name: 'Tom', age: 23 },
  { _id: 5889dcbe44b783300ca7fe2d, name: 'Bob', age: 34 },
  { _id: 5889dcbe44b783300ca7fe2e, name: 'Alice', age: 21 },
  { _id: 5889dcbe44b783300ca7fe2f, name: 'Tom', age: 45 } ]

c:\node\mongoapp>node app.js
[ { _id: 5889c34c18ea7734fc714e6b, name: 'Tom', age: 23 },
  { _id: 5889dcbe44b783300ca7fe2f, name: 'Tom', age: 45 } ]

c:\node\mongoapp>
```

Рисунок 1 – Извлечение документов

Драйвер mongodb - это низкоуровневая библиотека, которая предоставляет возможность непосредственно обращаться к базе MongoDB.

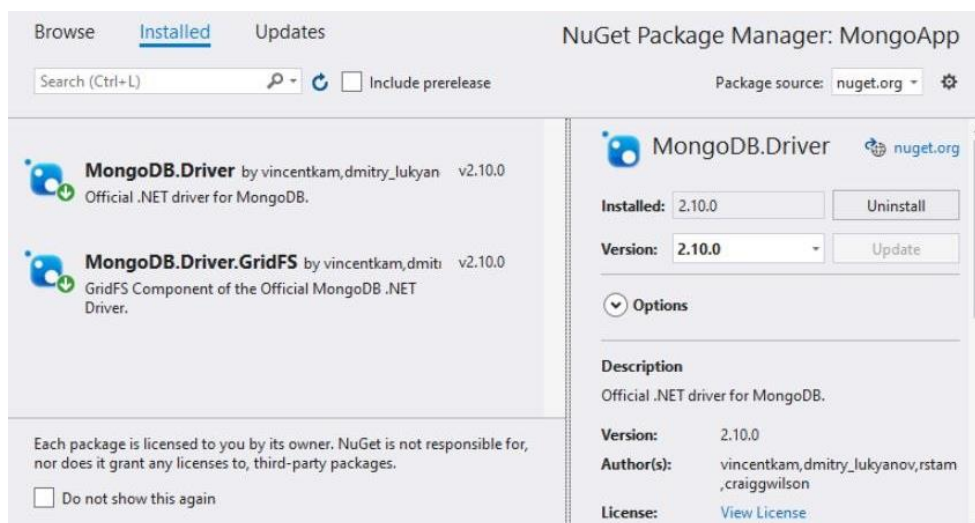


Рисунок 2 – Установка пакета MongoDB.Driver

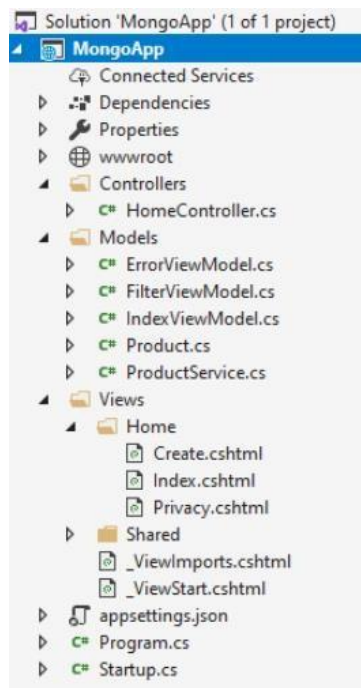


Рисунок 3 – Связь с MongoDB

**Вывод:** В ходе выполнения лабораторной работы были получены навыки работы с нереляционной БД MongoDB. Была реализована взаимосвязь с серверной частью.

<b>Выполнил:</b>	Рыбаков Н.С., ФИТУ 4-4А
<b>Проверил:</b>	Хорошко М.Б.