

- [Цель:](#)
- [Задачи:](#)

Разработать блог с MongoDB

Цель:

Освоить основы работы с базой данных MongoDB через Mongoose в контексте приложения на Express. Разработать навыки проектирования схем данных и взаимодействия с базой данных через CRUD операции.

Задачи:

- Создать приложение на Express, которое будет взаимодействовать с MongoDB.
- Разработать схему данных для сущности "Статья" (Article), которая должна включать следующие поля:
 - Название (title) - строка, обязательное поле.
 - Автор (author) - строка, обязательное поле.
 - Текст статьи (content) - строка, обязательное поле.
 - Дата публикации (publishedAt) - дата, обязательное поле, автоматически устанавливаемое значение при создании.
 - Теги (tags) - массив строк, необязательное поле.
- Реализовать CRUD операции для сущности "Статья" через API, используя Express:
 - **Create**: добавление новой статьи.
 - **Read**: чтение статей (всех сразу и отдельной статьи по идентификатору).
 - **Update**: обновление существующей статьи по идентификатору.
 - **Delete**: удаление статьи по идентификатору.

Дополнительное задание:

- Реализовать фильтрацию статей по автору и/или тегам через API.
- Внедрить пагинацию для списка статей, чтобы упростить навигацию по большим объемам данных.



Ты следующий