Запрос:

GET <http://localhost:8080/books>

Ответ:

[

    {

        "bookId": 1,

        "title": "Мертвые души",

        "indexNumber": 105,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 3,

        "title": "Руслан и Людмила",

        "indexNumber": 608,

        "availability": **false**,

        "autor": {

            "autorId": 2,

            "surnameAutor": "Пушкин",

            "nameAutor": "Александр",

            "patronymicautor": "Сергеевич",

            "dateOfBirth": "1799-05-26",

            "biography": "биография Пушкина"

        }

    }

]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

DELETE <http://localhost:8080/books/1>

Ответ: 200OK

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

GET <http://localhost:8080/books/true>

Ответ:

[

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    }

]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

PUT <http://localhost:8080/books/2>

Тело:

{

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 455111,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

}

Ответ: 200OK

{

    "bookId": 2,

    "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

    "indexNumber": 455111,

    "availability": **true**,

    "autor": {

        "autorId": 1,

        "surnameAutor": "Гоголь",

        "nameAutor": "Николай",

        "patronymicautor": "Васильевич",

        "dateOfBirth": "1809-04-01T00:00:00.000+00:00",

        "biography": "биография Гоголя"

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

POST <http://localhost:8080/books>

Тело:

{

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    }

Ответ: 200OK

{

    "bookId": 4,

    "title": "Ревизор",

    "indexNumber": 455,

    "availability": **true**,

    "autor": {

        "autorId": 1,

        "surnameAutor": "Гоголь",

        "nameAutor": "Николай",

        "patronymicautor": "Васильевич",

        "dateOfBirth": "1809-04-01",

        "biography": "биография Гоголя"

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

GET <http://localhost:8080/books/3>

Ответ: 200OK

{

    "bookId": 3,

    "title": "Руслан и Людмила",

    "indexNumber": 608,

    "availability": **false**,

    "autor": {

        "autorId": 2,

        "surnameAutor": "Пушкин",

        "nameAutor": "Александр",

        "patronymicautor": "Сергеевич",

        "dateOfBirth": "1799-05-26",

        "biography": "биография Пушкина"

    }

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

POST <http://localhost:8080/autors>

{

    "autorId": 3,

    "surnameAutor": "Лермонтов",

    "nameAutor": "Михаил",

    "patronymicautor": "Юрьевич",

    "dateOfBirth": "1814-10-03",

    "biography": "биография Лермонтова"

}

Ответ: 200OK

{

    "autorId": 3,

    "surnameAutor": "Лермонтов",

    "nameAutor": "Михаил",

    "patronymicautor": "Юрьевич",

    "dateOfBirth": "1814-10-03T00:00:00.000+00:00",

    "biography": "биография Лермонтова"

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос:

PUT <http://localhost:8080/autors/3>

Тело:

{

    "autorId": 3,

    "surnameAutor": "Лермонтов",

    "nameAutor": "Михаил",

    "patronymicautor": "Юрьевич",

    "dateOfBirth": "1814-10-03",

    "biography": "биография Лермонтова555555"

}

Ответ: 200OK

{

    "autorId": 3,

    "surnameAutor": "Лермонтов",

    "nameAutor": "Михаил",

    "patronymicautor": "Юрьевич",

    "dateOfBirth": "1814-10-03T00:00:00.000+00:00",

    "biography": "биография Лермонтова555555"

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос: (сортировка таблицы books по возрастанию столбца title)

GET <http://localhost:8080/books/sort/ASC>

Ответ: 200OK

[

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 4,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 3,

        "title": "Руслан и Людмила",

        "indexNumber": 608,

        "availability": **false**,

        "autor": {

            "autorId": 2,

            "surnameAutor": "Пушкин",

            "nameAutor": "Александр",

            "patronymicautor": "Сергеевич",

            "dateOfBirth": "1799-05-26",

            "biography": "биография Пушкина"

        }

    }

]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос: (сортировка таблицы books по убываниию столбца title)

GET <http://localhost:8080/books/sort/DESC>

Ответ: 200OK

[

    {

        "bookId": 3,

        "title": "Руслан и Людмила",

        "indexNumber": 608,

        "availability": **false**,

        "autor": {

            "autorId": 2,

            "surnameAutor": "Пушкин",

            "nameAutor": "Александр",

            "patronymicautor": "Сергеевич",

            "dateOfBirth": "1799-05-26",

            "biography": "биография Пушкина"

        }

    },

    {

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 4,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    }

]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос: (сортировка таблицы books по возрастанию столбца indexNumber)

GET <http://localhost:8080/books/sort/numASC>

Ответ: 200OK

[

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 4,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 3,

        "title": "Руслан и Людмила",

        "indexNumber": 608,

        "availability": **false**,

        "autor": {

            "autorId": 2,

            "surnameAutor": "Пушкин",

            "nameAutor": "Александр",

            "patronymicautor": "Сергеевич",

            "dateOfBirth": "1799-05-26",

            "biography": "биография Пушкина"

        }

    }

]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос: (сортировка таблицы books по возрастанию столбца indexNumber)

GET <http://localhost:8080/books/sort/numDESC>

Ответ: 200OK

[

    {

        "bookId": 3,

        "title": "Руслан и Людмила",

        "indexNumber": 608,

        "availability": **false**,

        "autor": {

            "autorId": 2,

            "surnameAutor": "Пушкин",

            "nameAutor": "Александр",

            "patronymicautor": "Сергеевич",

            "dateOfBirth": "1799-05-26",

            "biography": "биография Пушкина"

        }

    },

    {

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 4,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    }

]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Запрос: (Получить все книги одного автора)

GET http://localhost:8080/books/autor/1

Ответ: 200OK

[

    {

        "bookId": 2,

        "title": "Вечера на хуторе близ Диканьки",

        "indexNumber": 4,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    },

    {

        "bookId": 4,

        "title": "Ревизор",

        "indexNumber": 455,

        "availability": **true**,

        "autor": {

            "autorId": 1,

            "surnameAutor": "Гоголь",

            "nameAutor": "Николай",

            "patronymicautor": "Васильевич",

            "dateOfBirth": "1809-04-01",

            "biography": "биография Гоголя"

        }

    }

]