|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 01 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "isElectronicBook" целочисленного типа происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": 123,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "isElectronicBook" целочисленного типа |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " isElectronicBook must be Boolean type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 02 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "isElectronicBook" типа числа с плавающей запятой происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook":1.234,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "isElectronicBook" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " isElectronicBook must be Boolean type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 03 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "isElectronicBook" типа происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": "true",  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "isElectronicBook" типа String |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " isElectronicBook must be Boolean type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 04 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением null поля "isElectronicBook" происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": null,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "isElectronicBook" типа String |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " isElectronicBook must be Boolean type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 05 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "year" cо значением типа числа с плавающей запятой происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016.01  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " Year must be int type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 06 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "year" cо значением строкового типа происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": 2016.01  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа String |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " Year must be int type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 07 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "year" типа boolean происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " Year must be int type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 08 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением null поля "year" происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": "Майк МакГрат",  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": " Year must be int type"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 09 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "author" типа int происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": 123,  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": "Author must be String type (Unicode)"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 10 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "author" типа числа с плавающей запятой происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": 1.234,  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": "Author must be String type (Unicode)"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 11 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением поля "author" типа boolean происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": true,  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": "Author must be String type (Unicode)"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 12 |
| **Краткое описание** | При отправке на сервер POST-запроса со значением null поля "author" происходит добавление книги в базу |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить POST-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {  "author": null,  "isElectronicBook": true,  "name": "Программирование на Java для начинающих",  "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 201 CREATED  Книга добавляется в базу со значением поля "year" типа числа с плавающей запятой |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": "Author must be String type (Unicode)"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | 13 |
| **Краткое описание** | При отправке PUT-запроса на сервер со значением типа boolean поля "year" происходит обновление информации о книге |
| **Предисловие** | Скачать архив и запустить docker согласно условиям: https://github.com/mdgy/rest\_api\_test\_task |
| **Важность:** | **Значительная** |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Отправить PUT-запрос http://localhost:5000/api/books с телом запроса:  {    "author": "Фёдор Достоевский"    "isElectronicBook": false,    "name": "Преступление и наказание",    "year": true  }  2. Получить ответ от сервера |
| **Фактический Результат** | HTTP Status: 200 ОК  Информация о книге добавляется в базу со значением поля "year" типа boolean |
| **Ожидаемый результат** | Книга не должна добавляться в базу.  При добавлении должен быть следующей ответ от сервера  HTTP Status: 400 BAD REQUEST  {  "error": "Year must be Int type"  } |