|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Предусловия | Тестовые данные | Шаги | Ожидаемый результат | Статус |
| Проверка апи на работоспособность |  | curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/ping' | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен на сервер | Passed |
| 1. статус код 2ХХ | Passed |
| Получение id всех бронирований (позитивный сценарий) |  | curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking' | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. статус код 2ХХ | Passed |
| 1. Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и будет иметь следующий вид:   {          "bookingid": 2173      },      {          "bookingid": 1953      },      {          "bookingid": 752      },      {          "bookingid": 2495      },      {          "bookingid": 434 | Passed |
| Получение id бронирований по параметрам (позитивный сценарий) | Имеется уже созданное бронирование  В url переданы параметры firstname и lastname, соответствующие тестовым данным | curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking?firstname=%D1%8E%D0%B7%D0%B5%D1%801&lastname=%D1%8E%D0%B7%D0%B5%D1%801' | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2XX | Passed |
| 1. Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и будет иметь вид:   [      {          "bookingid": ХХХ      }  ]  \*ХХХ – id, который соответствует ранее созданному бронированию | Passed |
| Получение id бронирований по параметрам (несуществующий пользователь – негативный сценарий) | В url переданы параметры firstname и lastname, соответствующие тестовым данным | Firstname: ””  Lastname: “”  URL:https://restful-booker.herokuapp.com/booking?firstname= &lastname=  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking?firstname=testUserjhjghjghjgh&lastname=' | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4XX/5ХХ | Failed |
| 1. Тело ответа в формате JSON не имеет никаких данных для данного бронирования | Passed |
| 1. Сервер выдает сообщение об ошибке ввода данных/отсутствия данной брони | Failed |
| Получение бронирований под id (позитивный сценарий) | Имеется уже созданное бронирование  В url передается параметр id, соответствующий искомому бронированию | Firstname: “юзер1”  Lastname: “юзер1”  totalprice: 1000,  depositpaid: true,  bookingdates: {  checkin: 2024-01-01,  checkout: 2024-02-01      },  additionalneeds": Breakfast  bookingid: ХХХ – рандомная генерация при создании бронирования  URL: <https://restful-booker.herokuapp.com/booking/:id> | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2XX | Passed |
| 1. Тело ответа в формате JSON возвращается от сервера и будет иметь вид:   {      "firstname": "юзер1",      "lastname": "юзер1",      "totalprice": 1000,      "depositpaid": true,      "bookingdates": {          "checkin": "2024-01-01",          "checkout": "2024-02-01"      },      "additionalneeds": "Breakfast"  } | Passed |
| Получение бронирований под id (несуществующее бронирование – негативный сценарий) | В url передается параметр id, соответствующий искомому бронированию | bookingid: 0  URL: <https://restful-booker.herokuapp.com/booking/:id>  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking/0' | Инициировать вызов сервиса методом GET | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4XX | Passed |
| 1. Сервер выдаст сообщение об ошибке | Passed |
| 1. В теле ответа не будет никакой информации о бронированиях | Passed |
| Создание токена (позитивный сценарий) | В тело передаются параметры username и password | username : admin  password" : password123  URL: https://restful-booker.herokuapp.com/auth  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/auth' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "username" : "admin",  "password" : "password123"  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2XX | Passed |
| 1. Сервер вернет тело, в котором будет информация по токену в формате:   {  "token": "ХХХ"  }  Где ХХХ – токен, который генерируется | Passed |
| Создание токена (с пустыми параметрами -негативный сценарий) | В тело передаются параметры username и password | username :  password" :  URL: https://restful-booker.herokuapp.com/auth  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/auth' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "username" : "",  "password" : ""  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4XX | Failed |
| 1. Сервер вернет сообщение об ошибке данных | Passed |
| Создание бронирования (позитивный сценарий) | В тело передаются параметры:  firstname  lastname  totalprice  depositpaid  bookingdates : {  checkin  checkout      },  additionalneeds | Firstname: “юзер1”  Lastname: “юзер1”  totalprice: 1000,  depositpaid: true,  bookingdates: {  checkin: “2024-01-01”,  checkout: “2024-02-01”      },  additionalneeds: “Breakfast”  <https://restful-booker.herokuapp.com/booking>  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "firstname" : "юзер1",  "lastname" : "юзер1",  "totalprice" : 1000,  "depositpaid" : true,  "bookingdates" : {  "checkin" : "2024-01-01",  "checkout" : "2024-02-01"  },  "additionalneeds" : "Breakfast"  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2XX | Passed |
| 1. Сервер вернет тело, в котором будет информация в формате:   {  "bookingid": ХХХ,  "booking": {  "firstname": "юзер1",  "lastname": "юзер1",  "totalprice": 1000,  "depositpaid": true,  "bookingdates": {  "checkin": "2024-01-01",  "checkout": "2024-02-01"  },  "additionalneeds": "Breakfast"  }  }  Где "bookingid": ХХХ – рандомная генерация | Passed |
| Создание бронирования (невалидные данные – негативный сценарий) | В тело передаются параметры:  firstname  lastname  totalprice  depositpaid  bookingdates : {  checkin  checkout      },  additionalneeds | Firstname: “”  Lastname: “”  totalprice: -1000,  depositpaid: true,  bookingdates: {  checkin: “”  checkout: “”      },  additionalneeds: “”  <https://restful-booker.herokuapp.com/booking>  curl --location 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "firstname" : "",  "lastname" : "",  "totalprice" : -10000,  "depositpaid" : true,  "bookingdates" : {  "checkin" : "",  "checkout" : ""  },  "additionalneeds" : ""  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4XХ | Failed |
| 1. Сервер вернет сообщение об ошибке данных | Failed |
| 1. В теле ответа не вернется никаких данных о бронировании | Failed |
| Обновление данных существующей брони | В url передается параметр id  В headers передать токен через куки  Токен ранее сгенерирован | "token": "ХХХ", где ХХХ – значени ранее сгенерированного токена  Id – ранее сгенерирован  URL: <https://restful-booker.herokuapp.com/booking/:id>  curl --location --request PATCH 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking/3012?id=3012' \  --header 'Cookie: 0b51806e4880a05' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "firstname" : "юзер2",  "lastname" : "юзер2"  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2XX | Failed |
| 1. Сервер вернет тело с измененными параметрами бронирования | Failed |
| Обновление данных несуществующей брони | В url передается параметр id  В headers передать токен через куки  Токен ранее сгенерирован | Id – “-2023-“ - невалидные данные  Токен – “---”- невалидные данные    curl --location --request PATCH 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking/-2023-' \  --header 'Cookie: ---' \  --header 'Content-Type: application/json' \  --data '{  "firstname" : "testUser",  "lastname" : "UserLastName"  }' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4ХХ | Passed |
| 1. Сервер возвращает в теле сообщение об ошибке/отсутствия брони | Passed |
| Удаление существующей брони | В url передается параметр id  В headers передать токен через куки  Токен ранее сгенерирован | "token": "ХХХ", где ХХХ – значени ранее сгенерированного токена  Id – ранее сгенерирован  URL: <https://restful-booker.herokuapp.com/booking/1>  curl --location --request DELETE 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking/1?id=389' \  --header 'Cookie: 049ffcac77d7339' \  --data '' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 2ХХ | Failed |
| Удаление несуществующей брони | В url передается параметр id  В headers передать токен через куки | Id – “-2023-“ – невалидные данные  Токен – “---”- невалидные данные  curl --location --request DELETE 'https://restful-booker.herokuapp.com/booking/1' \  --header 'Cookie: ---' \  --data '' | Инициировать вызов сервиса методом POST | 1. Запрос успешно отправлен | Passed |
| 1. Статус код 4ХХ/5ХХ | Passed |
| 1. Сервер возвращает в теле сообщение об ошибке | Passed |