1. Отправка POST запроса к эндпоинту /auth. Токен получен.

Описание:

Запрос на создание токена для доступа к операциям put и delete /booking.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /auth, в body указать данные пользователя, логин/пароль (admin/password123).

{

"username" : "admin",

"password" : "password123"

}

Ожидаемый результат:

Получен ответ с кодом 200. Ответ содержит token.

1. Отправка POST запроса к эндпоинту /auth. Некорректные учетные данные.

Описание:

Запрос на создание токена для доступа к операциям put и delete /booking.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /auth, в body вместо логина/пароля ничего не указывать, оставить тело запроса пустым.

{}

Ожидаемый результат:

\*В документации не указано поведение системы в случае выполнения запроса без тела.

Получен ответ с кодом 200. Ответ содержит Bad credentials.

1. Отправка POST запроса к эндпоинту /booking. Код 200. Получен id бронирования.

Описание:

Запрос на создание нового бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking, в body указываем следующие параметры: имя, фамилию, стоимость, есть ли депозит, даты бронирования, дополнительные нужды.

{

"firstname" : "Jim",

"lastname" : "Brown",

"totalprice" : 111,

"depositpaid" : true,

"bookingdates" : {

"checkin" : "2018-01-01",

"checkout" : "2019-01-01"

},

"additionalneeds" : "Breakfast"

}

Ожидаемый результат:

Получен ответ с кодом 200. Ответ содержит информацию о бронировании включая созданный идентификатор бронирования (bookinkid).

1. Отправка POST запроса к эндпоинту /booking. Код 500. Ошибка обработки запроса.

Описание:

Запрос на создание нового бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking, в body указываем следующие параметры: имя, фамилию, стоимость, есть ли депозит, дополнительные нужды.

Из body -> bookingdates убрать параметры даты заселения и дата выезда.

{

"firstname" : "Jim",

"lastname" : "Brown",

"totalprice" : 111,

"depositpaid" : true,

"bookingdates" : {

},

"additionalneeds" : "Breakfast"

}

Ожидаемый результат:

\*В документации не указано поведение системы в случае выполнения запроса без каких-либо параметров - требует уточнения.

Получен ответ с кодом 500.

1. Отправка POST запроса к эндпоинту /booking. Код 400. Некорректный запрос.

Описание:

Запрос на создание нового бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking, в body указываем следующие параметры: имя, фамилию, стоимость, есть ли депозит, дата, заселения и дата выезда, дополнительные нужды.

Из body -> bookingdates убрать параметр дата заселения, оставив пустые кавычки.

{

"firstname" : "Jim",

"lastname" : "Brown",

"totalprice" : 111,

"depositpaid" : true,

"bookingdates" : {

"checkin" : "",

"checkout" : "2019-01-01"

}

"additionalneeds" : "Breakfast"

}

Ожидаемый результат:

\*В документации не указано поведение системы в случае выполнения запроса без каких-либо параметров - требует уточнения.

Получен ответ с кодом 400 и текстом Bad Request.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /booking. Получены идентификаторы всех бронирований в системе.

Описание:

Получение уникальных идентификаторов всех существующих в системе бронирований.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking. В данном случае запрос не содержит параметров.

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Получен список идентификаторов всех бронирований.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /booking с параметрами. Фильтр по Имени.

Описание:

Получение уникальных идентификаторов всех существующих в системе бронирований на конкретное имя клиента.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking. В параметрах запроса необходимо создать два параметра:

“firstname”:”Jim”

“lastname”:”Brown”

\*параметры опциональны, возможно получить данные только по имени или только по фамилии.

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Получен список идентификаторов всех бронирований на имя Jim Brown.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /booking с параметрами. Фильтр по дате.

Описание:

Получение уникальных идентификаторов всех существующих в системе бронирований на конкретные даты.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking. В параметрах запроса необходимо создать два параметра:

“checkin”:”2014-03-13”

“checkout”:”2014-05-21”

\*параметры опциональны, возможно получить данные только по дате заселения или по дате выселения.

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Получен список идентификаторов всех бронирований на заданный период.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /booking/:id. Код 200. Получение информации по id.

Описание:

Получение информации о бронировании по id бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking/:id. В параметрах запроса необходимо указать:

“id”:”1”

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Получена информация о бронировании.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /booking/:id. Код 404. Бронирование не найдено.

Описание:

Получение информации о бронировании по id бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking/:id. В параметрах запроса необходимо указать:

“id”:”27050”

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 404. Not found. Бронирование не найдено.

1. Отправка PUT запроса к эндпоинту /booking/:id. Обновление текущего бронирования.

Описание:

Обновление информации текущего бронирования.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking/:id. В параметрах запроса необходимо создать параметр:

“id”:”1”.

В body указать:

{

"firstname" : "James",

"lastname" : "Brown",

"totalprice" : 111,

"depositpaid" : true,

"bookingdates" : {

"checkin" : "2018-01-01",

"checkout" : "2019-01-01"

},

"additionalneeds" : "Breakfast"

}

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Информация о текущем бронировании обновлена.

1. Отправка PATCH запроса к эндпоинту /booking/:id. Обновление текущего бронирования с частичной нагрузкой.

Описание:

Обновление информации о текущем бронировании с частичной нагрузкой.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking/:id. В параметрах запроса необходимо указать:

“id”:”1”

В body указать:

{

"firstname" : "James",

"lastname" : "Brown"

}

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Обновлена информация о текущем бронировании с частичной нагрузкой.

1. Отправка DELETE запроса к эндпоинту /booking/:id. Удалить бронирование.

Описание:

Удаление информации о бронировании.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /booking/:id. В параметрах запроса необходимо создать параметр:

“id”:”1”

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200. Информация о бронировании удалена.

1. Отправка GET запроса к эндпоинту /ping.

Описание:

Проверка работоспособности API.

Шаги:

Отправляем запрос к api с эндпоинтом /ping. В параметрах запроса ничего не нужно указывать.

Ожидаемый результат:

Ответ с кодом 200, в случае если API запущен и работает. В случае если нет - ответ с кодом ошибки (\*в документации не указано какой код ошибки должны получить в таком случае).