

Тест-план API <https://petstore.swagger.io/v2>

Smoke-test

| | |
|---|---|
| Отправить GET-запрос на https://petstore.swagger.io/v2/swagger.json | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | Проверить, что получен JSON-файл с описанием API |

Critical path

Позитивные тесты

| Тестирование операций CRUD для эндпоинта pet | | |
|---|---|---|
| Создание нового питомца | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet с указанием параметров (ID, имя, статус и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о созданном питомце |
| Получение информации о питомце | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petID} с ID созданного питомца | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о запрошенном питомце |
| Изменение имени и статуса питомца | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petID} с новыми именем и статусом в теле запроса в form-data | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится ID запрошенного питомца |
| Обновление информации о питомце | Отправить PUT запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet с указанием параметров (ID питомца, новое имя и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация об обновленном питомце |
| Получение информации о питомце с фильтрацией по статусу | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet/findByStatus со статусом для фильтрации в параметрах запроса | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о питомцах с запрошенным статусом |
| Добавление изображения питомца | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petID}/uploadImage с additionalMetadata и файлом изображения в теле запроса | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |

| | | |
|---|---|---|
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о добавленном изображении |
| Удаление питомца | Отправить DELETE запрос на https://petstore.swagger.io/v2/pet/{petID} с ID питомца | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится ID удаленного питомца |
| | | Проверить, что питомец удален |
| Тестирование операций CRUD для эндпоинта store | | |
| Создание нового заказа | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/store/order с указанием параметров (ID, ID питомца, количество и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о созданном заказе |
| Получение информации о заказе | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/store/order/{orderId} с ID созданного заказа | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о запрошенном заказе |
| Получение информации о запасе питомцев | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/store/inventory | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о запасе питомцев |
| Удаление заказа | Отправить DELETE запрос на https://petstore.swagger.io/v2/store/order/{orderId} с ID заказа | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится ID удаленного заказа |
| Тестирование операций CRUD для эндпоинта user | | |
| Создание нового пользователя | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user с указанием параметров (ID, username, пароль, статус и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится ID созданного пользователя |
| Логин пользователя | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/login с username и паролем созданного пользователя | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| Получение информации о пользователе | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/{username} с username созданного пользователя | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |

| | | |
|---|--|--|
| | | Проверить, что в ответе содержится информация о запрошенном пользователе |
| Обновление информации о пользователе | Отправить PUT запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/{username} с указанием параметров (ID, новое имя, пароль и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится ID обновленного пользователя |
| | | Проверить, что информация о пользователе обновилась |
| Логат пользователя | Отправить GET запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/logout | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| Удаление пользователя | Отправить DELETE запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/{username} с username пользователя | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе содержится username удаленного пользователя |
| | | Проверить, что пользователь удален |
| Создание нескольких новых пользователей вызовом API /user/createWithArray | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/createWithArray с указанием параметров нескольких новых пользователей (ID, username, пароль, статус и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе message: "ok" |
| | | Проверить, что пользователи созданы |
| Создание нескольких новых пользователей вызовом API /user/createWithList | Отправить POST запрос на https://petstore.swagger.io/v2/user/createWithList с указанием параметров нескольких новых пользователей (ID, username, пароль, статус и т.д.) | Проверить, что получен ответ со статус кодом 200 OK |
| | | Проверить, что в теле ответа правильно сформированный объект JSON |
| | | Проверить, что в ответе message: "ok" |
| | | Проверить, что пользователи созданы |