|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вызов API** | **Результат выполнения запроса** | **Примечание** |
| **GET** [**https://petfriends1.herokuapp.com/api/key**](https://petfriends1.herokuapp.com/api/key) | | |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password: корректный пароль (соответствующий email-у) | * Код ответа: 200 ОК * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * В теле приходит json с корректной структурой * Тело состоит из поля key: строка * Время выполнения: не дольше 1с | Базовый позитивный случай |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password: пустая строка | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password: некорректный пароль (несоответствующий email-у) (латинские символы, цифры) | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password: число (не совпадающее с паролем этого пользователя) | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password:  - строка символов из кириллицы  - строка спецсимволов  - строка > 256 символов | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении заголовка password * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur   Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email незарегистрированного пользователя  password: произвольный пароль из символов латиницы и цифр | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur   Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: пустая строка  password: произвольный пароль из символов латиницы и цифр | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur   Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: некорректный email в форматах  - test@mailcom,  - test@mail/com,  - testmail.com  - @mail.com  password: произвольный пароль из символов латиницы и цифр | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur   Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: число  password: произвольный пароль из символов латиницы и цифр | * Код ответа: 403 Forbidden * Тело ответа: HTML-код с сообщением о ненайденном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **GET** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email:  - строка символов из кириллицы  - строка спецсимволов  - строка > 256 символов  password: произвольный пароль из символов латиницы и цифр | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении заголовка password * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST/PUT/PATCH/DELETE**  <https://petfriends1.herokuapp.com/api/key>  **Headers:**  email: корректный email зарегистрированного пользователя  password: корректный пароль (соответствующий email-у) | * Код ответа 405 (Method not allowed) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивный тест: вызываем существующий эндпоинт с неподдерживаемым типом запроса |
| **POST** **https://petfriends1.herokuapp.com/api/create\_pet\_simple** | | |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 200 ОК * Тело ответа приходит в формате html с параметрами всех питомцев пользователя, включая только что созданного * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Базовый позитивный случай |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: пустая строка | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: пустая строка  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра animal\_type * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: пустая строка  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: -54648 | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: abc | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра animal\_type * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: gfbsf  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: 4356  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: токен с истекшим сроком действия  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key:  - строка символов из кириллицы  - строка спецсимволов  - строка > 256 символов  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **GET/ PUT/ DELETE/ PATCH**  <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 405 (Method not allowed) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** **https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets** | | |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 200 ОК * Тело ответа приходит в формате html с параметрами всех питомцев пользователя, включая только что созданного * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Базовый позитивный случай |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: пустая строка  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: пустая строка  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра animal\_type * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: пустая строка  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: -54648  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: abc  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра animal\_type * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 400 (Bad Request) * В теле ответа HTML код c сообщением о некорректном запросе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с корректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  «битый» файл (в base64-представлении изменить несколько символов) | * Код ответа 400 (Bad Request) * В теле ответа HTML код c сообщением об испорченном файле * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивное тестирование |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный ключ API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  отсутствует | * Код ответа 400 (Bad Request) * В теле ответа HTML код c сообщением о том, что отсутствует файл * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: gfbsf  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: 4356  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: токен с истекшим сроком действия  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **POST** <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key:  - строка символов из кириллицы  - строка спецсимволов  - строка > 256 символов  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **GET/ PUT/ DELETE/ PATCH**  <https://petfriends1.herokuapp.com/api/create_pet_simple>  **Headers:**  auth\_key: корректный API  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число  **Payload**:  Корректный графический файл | * Код ответа 405 (Method not allowed) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **PUT https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}** | | |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 200 ОК * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в измененном объекте:   + age: число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp),   + id: uuid,   + name: строка,   + pet\_photo: base64 image,   + user\_id: guid * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Базовый позитивный случай |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: пустая строка  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 200 ОК * В теле приходит json с корректной структурой * Поля в измененном объекте те же, что и базовом позитивном случае, при этом:   + name: “None” * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Позитивный тест с опциональными параметрами. |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: пустая строка  age: неотрицательное число | * Код ответа: 200 ОК * В теле приходит json с корректной структурой * Поля в измененном объекте те же, что и базовом позитивном случае, при этом:   + animal\_type: “None”, * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Позитивный тест с опциональными параметрами. |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: пустая строка | * Код ответа: 200 ОК * В теле приходит json с корректной структурой * Поля в измененном объекте те же, что и базовом позитивном случае, при этом:   + age: “None”, * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Позитивный тест с опциональными параметрами. |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: abc | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: -5 | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра age * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра animal\_type * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id= пустая строка  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 400 (Bad Request) * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра pet\_id * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативные тесты с корректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id= некорректный id питомца:  - 345352  - dfbh  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 404 (Not Found) * В теле ответа HTML код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативные тесты с корректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id= некорректный id питомца:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: (404 Not Found) * В теле ответа HTML код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Токен с истекшим сроком действия  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: пустая строка  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: abc  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: 3453  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **PUT** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  - строка символов из кириллицы  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **GET/POST**  [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца  **Data:**  name: произвольный набор букв и цифр  animal\_type: произвольный набор букв и цифр  age: неотрицательное число | * Код ответа 405 (Method not allowed) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **DELETE https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}** | | |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа: 200 ОК * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Тело ответа: HTML-код со списком питомцев пользователя, не содержащем данные об удаленном питомце * Время выполнения: не дольше 1с | Базовый позитивный случай |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: токен с истекшим сроком действия  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: пустая строка  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: adcf  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: 234525  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативный тест с некорректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  - строка символов из кириллицы  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа: 400 Bad Request * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра name * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=пустая строка | * Код ответа 400 (Bad Request) * Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра pet\_id * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативные тесты с корректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=некорректный id питомца:  - 23425  - safsdg | * Код ответа 404 (Not Found) * В теле ответа HTML код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Негативные тесты с корректным вводом |
| **DELETE** [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=некорректный id питомца:  - строка > 256 символов  - строка спецсимволов  - строка символов из кириллицы | * Код ответа 404 (Not Found) * В теле ответа HTML код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |
| **GET/POST**  [https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends1.herokuapp.com/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Headers:**  auth\_key: Корректный ключ API  **Path params:**  pet\_id=корректный id питомца | * Код ответа 405 (Method not allowed) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: text/html; charset=utf-8; date: <дата>;   + Опционально: connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur * Время выполнения: не дольше 1с | Деструктивные тесты |

Сценарное тестирование.

Сценарий 1. «Хочу просто посмотреть питомцев других пользователей»

|  |  |
| --- | --- |
| Предусловие | В системе создан пользователь с email test\_user@mail.ru и паролем P@ssw0rd |
| Шаги | 1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными. Получаем ключ для пользователя. 2. Выполнить запрос GET /api/key с полученным на шаге 1 ключом. |
| Ожидаемый результат | Получаем список всех загруженных на сайт питомцев. |

Сценарий 2. «Как клиент сервиса, я хочу посмотреть список своих питомцев и создать нового»

|  |  |
| --- | --- |
| Предусловие | В системе создан пользователь с email test\_user@mail.ru и паролем P@ssw0rd |
| Шаги | 1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными. Получаем ключ для пользователя. 2. Выполнить запрос GET /api/key, filter=my\_pets с полученным на шаге 1 ключом. Получаем список питомцев пользователя. 3. Выполнить запрос POST /api/pets с корректными данными и фото. |
| Ожидаемый результат | В ответе на запрос GET /api/pets, filter=my\_pets приходит созданный питомец с данными питомца и корректно загруженным файлом с фото. |

Сценарий 3. «Как клиент сервиса, я хочу обновить возраст своего питомца»

|  |  |
| --- | --- |
| Предусловие | В системе создан пользователь с email test\_user@mail.ru и паролем P@ssw0rd |
| Шаги | 1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными. Получаем ключ для пользователя. 2. Выполнить запрос GET /api/key, filter=my\_pets с полученным в на шаге 1 ключом. Получаем id питомца, данные которого нужно обновить. 3. Выполнить запрос PUT /api/pets/{pet\_id} с корректными данными. |
| Ожидаемый результат | В ответе на запрос GET /api/pets, filter=my\_pets приходит питомец с обновленными данными. |

Сценарий 4. «Хочу удалить данные о питомце и загрузить нового».

|  |  |
| --- | --- |
| Предусловие | В системе создан пользователь с email test\_user@mail.ru и паролем P@ssw0rd |
| Шаги | 1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными. Получаем ключ для пользователя. 2. Выполнить запрос GET /api/key, filter=my\_pets с полученным на шаге 1 ключом. Получаем id питомца, фото которого нужно удалить. 3. Выполнить запрос DELETE /api/pets/{pet\_id} с id, полученным на шаге 2. 4. Выполнить запрос POST /api/create\_pet\_simple с корректными данными. |
| Ожидаемый результат | В ответе на запрос GET /api/pets приходит созданный питомец с корректно загруженными данными питомца. |

Сценарий 5. «Хочу обновить фото чужого питомца»

|  |  |
| --- | --- |
| Предусловие | 1. В системе создан пользователь с email test\_user@mail.ru и паролем P@ssw0rd 2. Есть id питомца, не принадлежащего данному пользователю. |
| Шаги | 1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными. Получаем ключ для пользователя. 2. Выполнить запрос POST /api/pets/set\_photo/{pet\_id} с ключом, полученным на шаге 1, и имеющимся id. |
| Ожидаемый результат | Появится сообщение об ошибке: «Вы не можете менять данные питомцев других пользователей», фото питомца не изменится. |