|  |  |
| --- | --- |
| **Вызов API** | **Результат выполнения запроса** |
| **GET**/api/key  **Headers**:   * email: пустая строка * password: пустая строка | * Проверяем: Необходимость ввода   Неавторизованный пользователь не имеет возможности входа, необходимо заполнить обязательные поля email и password |
| **GET**/api/key  **Headers**:   * email: корректные данные * password: некорректный пароль  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/key | * Проверяем: Авторизация несуществующими данными * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN"> * Заголовки ответа   + Обязательно:     - content-type: text/html charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Этот пользователь не найден в базе данных”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **GET**/api/key  **Headers**:   * email: корректные данные * password: корректный пароль  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/key | * Проверяем: Авторизация существующими данными * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json   + date: <дата>   + Опционально: connection: keep-alive;   + Код ответа: 200 (OK) * Тело ответа: корректный * В теле приходят следующие поля:   + "key": строка   Время выполнения: не дольше 1с |
| **GET**/api/key  **Headers**:   * email: корректные данные * password: строка 255 символов  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/key | * Проверяем: минимальная, максимальная длина логина/пароля * Код ответа 403 (Forbidden) * Тело ответа: HTML-код c сообщением о неавторизованном пользователе <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2 Final//EN"> * Заголовки ответа   + Обязательно:     - content-type: text/html charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Этот пользователь не найден в базе данных”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **GET**/api/key  **Headers**:   * email: корректные данные * password: корректный пароль с пробелом  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/key | * Проверка: Ввод пробела после корректного пароля * Заголовки ответа содержат:   + Обязательно: content-type: application/json   + date: <дата>   + Опционально: connection: keep-alive;   + Код ответа: 200 (OK) * Тело ответа: корректный * В теле приходят следующие поля:   + "key": строка   Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST** /api/create\_pet\_simple  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя кириллицей * animal\_type: порода кириллицей * age:однозначное целое положительное число  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/create\_pet\_simple | * Проверка: ввод корректных данных на кириллице * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: без фото   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST** /api/create\_pet\_simple  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя латиницей * animal\_type: порода латиницей * age:однозначное целое положительное число  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/create\_pet\_simple | * Проверка: ввод корректных данных на латинице. * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: без фото   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST** /api/create\_pet\_simple  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя латиницей * animal\_type: порода латиницей * age:однозначное целое отрицательное число  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/create\_pet\_simple | * Проверка: ввод отрицательного возраста * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: без фото   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST** /api/create\_pet\_simple  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя кириллица * animal\_type: порода кириллица * age:однозначное целое положительное число  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/create\_pet\_simple | * Проверка: ввод НЕкорректного ключа API * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: без фото   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST** /api/create\_pet\_simple  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: символ нижнего подчеркивания * animal\_type: порода латиницей * age:однозначное целое положительное число  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/create\_pet\_simple | * Проверка: ввод Некорректных данных имени * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: без фото   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **Delete**/api/pets/{pet\_id}  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **Path:**   * pet\_id: корректный id питомца  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/123 | * Проверка: ввод корректных данных на кириллице * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive     - vary: Origin, Cookie * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **Delete**/api/pets/{pet\_id}  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **Path:**   * pet\_id: Некорректный id питомца  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/5454 | * Проверка: ввод некорректного id питомца * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive     - vary: Origin, Cookie * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **Delete**/api/pets/{pet\_id}  **Headers:**   * auth\_key: Некорректный ключ API   **Path:**   * pet\_id: корректный id питомца  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/123 | * Проверка: ввод некорректного ключа API - питомец удален с сайта * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: text/html; charset=utf-8     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive     - vary: Origin, Cookie * Тело ответа: с сообщением “Удалить питомца”   Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**/api/pets  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя на кириллице * animal\_type: порода на кириллице * age:однозначное целое положительное число   **Path:**   * pet\_id: корректный id питомца  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/123 | * Проверка: ввод корректных данных на кириллице. * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: base64 image   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: application/json     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive     - vary: Origin, Cookie   Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**/api/pets  **Headers:**   * auth\_key: Корректный ключ API (123)   **FormData:**   * name: имя на кириллице * animal\_type: пусто * age:пусто   **Path:**   * pet\_id: корректный id питомца  **URL-адрес запроса** https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/123 | * Проверка: ввод корректных данных на кириллице не по всем полям. * Код ответа 200 (Created) * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующие поля в объектах pets:   + age: целое число,   + animal\_type: строка,   + created\_at: строка со снимком времени (timestamp)   + id: uuid   + name: строка   + pet\_photo: base64 image   + user\_id: guid * Заголовки ответа:   + Обязательно:     - content-type: application/json     - date: <дата>   + Опционально:     - connection: keep-alive     - vary: Origin, Cookie   Время выполнения: не дольше 1с |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |