|  |  |
| --- | --- |
| Вызов API | Результат выполнения запроса |
| **GET**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/key>  **Headers:**  email: Валидный email в нижнем регистре  email: Валидный email в верхнем регистре  password: Валидный пароль | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 200 * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующее поля в объекте:   + key: строчка * Время выполнения: не дольше 1с |
| **GET**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/key>  **Headers:**  email: Не валидное значение (почта,  который нет в БД)  email: случайные символы  email: пустая строчка  email: число  email: строка длиной > 1000 символов  email: стока из кириллицы  email: строка спецсимволов  email: строка 255 символов  password: валидный пароль | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 403 * Тело ответа: HTML-код c сообщением, что пользователь не найден * Время выполнения: не дольше 1с |
| **GET**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/key>  **Headers:**  email: валидный email  password: пустая строчка  password: числовое поле  password: строка 255 символов  password: строка длиной > 1000 символов  password: стока из кириллицы  password: строка спецсимволов  password: не верный пароль  password: строка < 8 символов | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 403 * Тело ответа: HTML-код c сообщением, что пользователь не найден * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT/POST/DELETE**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/key>  **Headers:**  email: валидный email  password: валидный пароль | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 405 * Тело ответа: HTML-код c сообщением о недопустимом HTTP-методе * Время выполнения: не дольше 1с |
|  | |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: Графический файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 200 * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующее поля в объекте:   + age: целое число   + animal\_type: строчка   + created\_at: строчка   + id: uuid   + name: строчка   + pet\_photo: base64   + user\_id: guid * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Токен с истекшим сроком действия  аuth\_key: Набор случайных символов  аuth\_key: Спецсимволы  аuth\_key: Кодировка  аuth\_key: Число  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: Графический файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 403 * В теле приходит HTML-код c с сообщением о неавторизованном пользователе * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Пустая строка  name: Строка из 255 символов  name: Строка длиной больше 1000 символов  name: Строка из спецсимволов  name: Число  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: Графический файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Пустая строка  animal\_type: Строка из 255 символов  animal\_type: Строка длиной больше 1000 символов  animal\_type: Строка из спецсимволов  animal\_type: Число  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: Графический файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Пустая строка  age: Строчка  age: Отрицательное число  age: Вещественное число  age: Число > 100  age: Число 100  pet\_photo: Графический файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: отсутствует | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о том, что отсутствует файл * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: “битый файл” | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением об испорченном файле * Время выполнения: не дольше 1с |
| **POST**  <https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets>  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0  pet\_photo: текстовый файл | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
|  | |
| **Delete**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: 0   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 200 * Время выполнения: не дольше 1с |
| **Delete**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Не существующий id  pet\_id: Пустое значение  pet\_id: Кодировка  pet\_id: Строка с спецсимволами  pet\_id: Строка длиной больше 1000 символов  pet\_id: Число  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: 0   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 404 * В теле приходит HTML-код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Время выполнения: не дольше 1с |
| **Delete**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Токен с истекшим сроком действия  аuth\_key: Набор случайных символов  аuth\_key: Спецсимволы  аuth\_key: Кодировка  аuth\_key: Число | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 403 * В теле приходит HTML-код c с сообщением о неавторизованном пользователе * Время выполнения: не дольше 1с |
|  | |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: 0   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 200 * В теле приходит json с корректной структурой * В теле приходят следующее поля в объекте:   + age: целое число   + animal\_type: строчка   + created\_at: строчка   + id: uuid   + name: строчка   + pet\_photo: base64   + user\_id: guid * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Не существующий id  pet\_id: Пустое значение  pet\_id: Кодировка  pet\_id: Строка с спецсимволами  pet\_id: Строка длиной больше 1000 символов  pet\_id: Число  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: 0   + content-type: application/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 404 * В теле приходит HTML-код c сообщением о том, что питомец с таким id не найден * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Токен с истекшим сроком действия  аuth\_key: Набор случайных символов  аuth\_key: Спецсимволы  аuth\_key: Кодировка  аuth\_key: Число  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 403 * В теле приходит HTML-код c с сообщением о неавторизованном пользователе * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Пустая строка  name: Строка из 255 символов  name: Строка длиной больше 1000 символов  name: Строка из спецсимволов  name: Число  animal\_type: Валидное значение  age: Валидное значение  age: 0 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Пустая строка  animal\_type: Строка из 255 символов  animal\_type: Строка длиной больше 1000 символов  animal\_type: Строка из спецсимволов  animal\_type: Число  age: Валидное значение  age: 0 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |
| **PUT**  [https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/{pet\_id}](https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/%7bpet_id%7d)  **Path params:**  pet\_id: Существующий id  **Headers:**  аuth\_key: Действующий токен  **Payload:**  name: Валидное значение  animal\_type: Валидное значение  age: Пустая строка  age: Строчка  age: Отрицательное число  age: Вещественное число  age: Число > 100  age: Число 100 | * Заголовки ответа содержат:   + access-control-allow-origin: \*   + content-length: <число>   + content-type: text/json, charset=utf-8   + date: <дата> * Код ответа 400 * В теле приходит HTML-код c сообщением о некорректном запросе (данные не верны) * Время выполнения: не дольше 1с |