

GET [/api/pets](#) Get list of pets

API вызов	Ожидаемый результат
<p>GET /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный/действующий API-токен <p>Query Params</p> <ul style="list-style-type: none">- filter: пустая строка	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: целое число■ animal_type: строка■ created_at: строка со слепком времени■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: строка в формате base64■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек
<p>GET /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный/действующий API-токен <p>Query Params</p> <ul style="list-style-type: none">- filter: my_pets	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: целое число■ animal_type: строка■ created_at: строка со слепком времени■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: строка в формате base64■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек

<p>GET /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный/действующий API-токен <p>Query Params</p> <ul style="list-style-type: none"> - filter: pets - filter: строка 255 символов - filter: строка > 1000 символов - filter: строка спецсимволы - filter: кодировка (кириллица или китайский) - filter: число 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о неправильном значении параметра фильтр • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>PUT/PATCH/DELETE /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный/действующий API-токен <p>Query Params</p> <ul style="list-style-type: none"> - filter: my_pets 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>GET /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный/действующий API-токен - Content-Type: <ul style="list-style-type: none"> - application/xml - application/x-www-form-urlencoded - application/form-data - text/plain <p>Query Params</p> <ul style="list-style-type: none"> - filter: my_pets 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 415 Unsupported content type • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением, о недопустимом формате данных • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

GET /api/pets

Headers

- auth_key:
 - API-токен, с истекшим сроком действия
 - пустая строка
 - случайные символы
 - спецсимволы
 - кодировка (кириллица или китайский)
 - число

Query Params

- filter: пустая строка

- Код ответа
 - 401 Unauthorized
- Заголовки
 - Обязательные
 - content type: text/html
 - data: <дата>
 - Опциональные
 - connection: keep_alive
- Тело ответа
 - html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован
- Время ответа
 - Не дольше 1 сек

GET [/api/key](#) Get API key

API вызов	Ожидаемый результат
<p>GET /api/key</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- email: корректный email- password: корректный password	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">○ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">○ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>○ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">○ Корректный json○ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ key: корректный API-ключ• Время ответа<ul style="list-style-type: none">○ Не дольше 1 сек
<p>GET /api/key</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- email:<ul style="list-style-type: none">- незарегистрированный email- отсутствует @- длина строки из 255 символов- строка > 1000 символов- спецсимволы- кодировка (кириллица и китайский)- число- password: корректный password	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">○ 403 Forbidden• Заголовки<ul style="list-style-type: none">○ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: text/html■ data: <дата>○ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">○ html-код с сообщением о том, что пользователь не найден• Время ответа<ul style="list-style-type: none">○ Не дольше 1 сек

<p>GET /api/key Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - email: корректный email - password: <ul style="list-style-type: none"> - Неправильный password - Строка 255 символов - Строка > 1000 символов - Спецсимволы - Кодировка (кириллица и китайский) - Число 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 403 Forbidden • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что пользователь не найден • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>POST/PUT/PATCH/DELETE /api/key Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - email: корректный email - password: корректный password 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>GET /api/key Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - email: корректный email - password: корректный password - Content-Type: <ul style="list-style-type: none"> - application/xml - application/x-www-form-urlencoded - application/form-data - text/plain 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 415 Unsupported content type • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом формате данных • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

POST [/api/pets/set_photo/{pet_id}](#) Add photo of pet

API вызов	Ожидаемый результат
<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none">- pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none">- Корректный графический файл	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: целое число■ animal_type: строка■ created_at: строка со снимком времени (timestamp)■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: base64 image■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none">- pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none">- Пустая строка	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 400 Bad request• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: text/html■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ html-код с сообщением об отсутствии файла• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Битый" файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением об испорченном файле • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Текстовый файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом формате файла • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: пустая строка <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 404 Not found • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что питомец не указан • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: <ul style="list-style-type: none"> - несуществующий ID питомца - ID, превышающий размер типа - число <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 404 Not found • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что питомец с таким ID не найден • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: <ul style="list-style-type: none"> - API-токен, с истекшим сроком действия - пустая строка - случайные символы - спецсимволы - кодировка (кириллица или китайский) - число <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 401 Unauthorized • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>GET/PUT/PATCH/DELETE /api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Payload:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

POST [/api/create_pet_simple](#) Add information about new pet without photo

API вызов	Ожидаемый результат
<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none">- name: корректное имя- animal_type: корректный тип- age: корректный возраст	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">○ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">○ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>○ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">○ Корректный json○ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: число■ animal_type: строка■ created_at: строка со снимком времени (timestamp)■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: пустая строка■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">○ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: кириллическая или китайская кодировка - animal_type: кириллическая или китайская кодировка - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 200 OK • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: application/json ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Корректный json ◦ Поле в теле <ul style="list-style-type: none"> ■ age: число ■ animal_type: строка ■ created_at: строка со снимком времени (timestamp) ■ id: uuid ■ name: строка ■ pet_photo: пустая строка ■ user_id: guid • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: пустая строка - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: пустая строка - age: корректный возраст <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о пустой строке • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с недопустимым форматом строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с недопустимым форматом строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: <ul style="list-style-type: none"> - Отрицательное число - Число длиной = 255 - Число длиной > 1000 - Строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с недопустимым форматом числа • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: <ul style="list-style-type: none"> - API-токен, с истекшим сроком действия - пустая строка - случайные символы - спецсимволы - кодировка (кириллица или китайский) - число <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 401 Unauthorized • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>GET/PUT/PATCH/DELETE /api/create_pet_simple</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> • name: корректное имя • animal_type: корректный тип • age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

POST [/api/pets](#) Add information about new pet

API вызов	Ожидаемый результат
<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none">- name: корректное имя- animal_type: корректный тип- age: корректный возраст- pet_photo: корректный графический файл	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: число■ animal_type: строка■ created_at: строка со снимком времени (timestamp)■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: base64 image■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек

POST /api/pets

Headers

- auth_key: корректный API-ключ

Body

- name: кириллическая или китайская кодировка
- animal_type: кириллическая или китайская кодировка
- age: корректный возраст
- pet_photo: корректный графический файл

- Код ответа
 - 200 OK
- Заголовки
 - Обязательные
 - content type: application/json
 - data: <дата>
 - Опциональные
 - connection: keep_alive
- Тело ответа
 - Корректный json
 - Поле в теле
 - age: число
 - animal_type: строка
 - created_at: строка со снимком времени (timestamp)
 - id: uuid
 - name: строка
 - pet_photo: base64 image
 - user_id: guid
- Время ответа
 - Не дольше 1 сек

<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: пустая строка - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: пустая строка - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: пустая строка - pet_photo: корректный графический файл <p>или</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о пустой строке • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о недопустимом формате строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о недопустимом формате строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: <ul style="list-style-type: none"> - Отрицательное число - Число длиной = 255 - Число длиной > 1000 - Строка - pet_photo: корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о недопустимом формате строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: <ul style="list-style-type: none"> - "битый" файл - текстовый файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением (соответственно) <ul style="list-style-type: none"> ■ об испорченном файле ■ о недопустимом формате файла • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек

<p>POST /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: <ul style="list-style-type: none"> - API-токен, с истекшим сроком действия - пустая строка - случайные символы - спецсимволы - кодировка (кириллица или китайский) - число <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 401 Unauthorized • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек
<p>PUT/PATCH/DELETE /api/pets</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Body</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст - pet_photo: корректный графический файл 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ○ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Не дольше 1 сек

DELETE [/api/pets/{pet_id}](#) Delete pet from database

API вызов	Ожидаемый результат
<p>DELETE /api/pets{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none">- pet_id: корректный ID питомца	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json (с оставшимися питомцами)◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: число■ animal_type: строка■ created_at: строка со снимком времени (timestamp)■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: base64 image■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек
<p>DELETE /api/pets{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key:<ul style="list-style-type: none">- API-токен, с истекшим сроком действия- пустая строка- случайные символы- спецсимволы- кодировка (кириллица или китайский)- число- pet_id: корректный ID питомца	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 401 Unauthorized• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: text/html■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек

<p>DELETE /api/pets{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 404 Not found • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о пустой строке • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>DELETE /api/pets{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: <ul style="list-style-type: none"> - несуществующий ID питомца - ID, превышающий размер типа - число 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 404 Not found • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что питомец с таким ID не найден • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>GET/POST/PACH /api/pets{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

PUT [/api/pets/{pet_id}](#) Update information about pet

API вызов	Ожидаемый результат
<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none">- pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none">- name: корректное имя- animal_type: корректный тип- age: корректный возраст	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 200 OK• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: application/json■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Корректный json◦ Поле в теле<ul style="list-style-type: none">■ age: число■ animal_type: строка■ created_at: строка со снимком времени (timestamp)■ id: uuid■ name: строка■ pet_photo: base64 image■ user_id: guid• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек
<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none">- auth_key:<ul style="list-style-type: none">- API-токен, с истекшим сроком действия- пустая строка- случайные символы- спецсимволы- кодировка (кириллица или китайский)- число <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none">- pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none">- name: корректное имя- animal_type: корректный тип- age: корректный возраст	<ul style="list-style-type: none">• Код ответа<ul style="list-style-type: none">◦ 401 Unauthorized• Заголовки<ul style="list-style-type: none">◦ Обязательные<ul style="list-style-type: none">■ content type: text/html■ data: <дата>◦ Опциональные<ul style="list-style-type: none">■ connection: keep_alive• Тело ответа<ul style="list-style-type: none">◦ html-код с сообщением о том, что пользователь не авторизован• Время ответа<ul style="list-style-type: none">◦ Не дольше 1 сек

<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: <ul style="list-style-type: none"> - несуществующий ID питомца - ID, превышающий размер типа - число <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 404 Not found • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о том, что питомец с таким ID не найден • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: пустая строка - animal_type: пустая строка - age: пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 200 OK • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: application/json ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Корректный json ◦ Поле в теле <ul style="list-style-type: none"> ■ age: число ■ animal_type: строка ■ created_at: строка со снимком времени (timestamp) ■ id: uuid ■ name: строка ■ pet_photo: base64 image ■ user_id: guid • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - animal_type: корректный тип или пустая строка - age: корректный возраст или пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с недопустимым форматом строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя или пустая строка - animal_type: <ul style="list-style-type: none"> - строка длиной = 255 - строка > 1000 - спецсимволы - число - age: корректный возраст или пустая строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с недопустимым форматом строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
<p>PUT /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя или пустая строка - animal_type: корректный тип или пустая строка - age: <ul style="list-style-type: none"> - Отрицательное число - Число длиной = 255 - Число длиной > 1000 - Строка 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 400 Bad request • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с недопустимым форматом строки • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек

<p>GET/POST/PATCH /api/pets/{pet_id}</p> <p>Headers</p> <ul style="list-style-type: none"> - auth_key: корректный API-ключ <p>Path params</p> <ul style="list-style-type: none"> - pet_id: корректный ID питомца <p>Body (необязательно)</p> <ul style="list-style-type: none"> - name: корректное имя - animal_type: корректный тип - age: корректный возраст 	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ 405 Method not allowed • Заголовки <ul style="list-style-type: none"> ◦ Обязательные <ul style="list-style-type: none"> ■ content type: text/html ■ data: <дата> ◦ Опциональные <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep_alive • Тело ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ html-код с сообщением о недопустимом HTML-методе • Время ответа <ul style="list-style-type: none"> ◦ Не дольше 1 сек
---	--

1. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу создать нового питомца и загрузить его фотографию»

Предусловие	В системе создан пользователь с ником test_user и паролем P@ssw0rd
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос создания питомца — POST /api/create_pet_simple с корректными данными. Получаем id созданного пользователем питомца.3. Выполнить загрузку фотографии — POST /api/pets/set_photo/{pet_id}.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит созданный питомец с корректно загруженным файлом из шага 3 и данными питомца.

2. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу получить список своих питомцев, чтобы затем отредактировать информацию об одном из них»

Предусловие	<ol style="list-style-type: none">1. В системе создан пользователь с ником test_user и паролем P@ssw0rd2. Для этого пользователя создан как минимум один питомец
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос GET /api/pets с фильтром my_pets. Получаем список всех своих питомцев с их id.3. Выполнить запрос редактирования одного из питомцев — PUT /api/pets/{pet_id} с корректными данными.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит список питомцев, в т.ч. с данными отредактированного питомца (шаг 3).

3. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу получить список своих питомцев, чтобы затем удалить одного из них»

Предусловие	<ol style="list-style-type: none">1. В системе создан пользователь с ником test_user и паролем P@ssw0rd2. Для этого пользователя создан как минимум один питомец
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос GET /api/pets с фильтром my_pets. Получаем список всех своих питомцев с их id.3. Выполнить запрос удаления одного из питомцев — DELETE /api/pets/{pet_id} с корректными данными.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит список питомцев, но без удалённого питомца (шаг 3).

4. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу получить список своих питомцев, чтобы затем добавить одному из них фотографию»

Предусловие	<ol style="list-style-type: none">1. В системе создан пользователь с ником test_user и паролем P@ssw0rd2. Для этого пользователя создан как минимум один питомец
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос GET /api/pets с фильтром my_pets. Получаем список всех своих питомцев с их id.3. Выполнить запрос добавления фотографии одному из питомцев — POST /api/pets/set_photo/{pet_id} с корректным файлом.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит список питомцев, в т.ч. с данными питомца с добавленной новой фотографией (шаг 3).

5. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу добавить нового питомца с фотографией, затем посмотреть список своих питомцев, изменить информацию и фотографию одного из них»

Предусловие	<ol style="list-style-type: none">1. В системе создан пользователь с ником <code>test_user</code> и паролем <code>P@ssw0rd</code>2. Для этого пользователя создан как минимум один питомец
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос <code>GET /api/key</code> с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос <code>GET /api/pets</code> с фильтром <code>my_pets</code>. Получаем список всех своих питомцев с их <code>id</code>.3. Выполнить запрос редактирования одного из питомцев — <code>PUT /api/pets/{pet_id}</code> с корректными данными.4. Выполнить запрос <code>GET /api/pets</code> с фильтром <code>my_pets</code>. Получаем список всех своих питомцев с их <code>id</code>.5. Выполнить запрос добавления фотографии одному из питомцев — <code>POST /api/pets/set_photo/{pet_id}</code> с корректным файлом.
Ожидание	В ответе на запрос <code>GET /api/pets</code> приходит список питомцев, в т.ч. с данными питомцев с измененными данными и добавленной новой фотографией (шаг 3 и 5).

6. Пользовательский сценарий

«Как клиент сервиса, я хочу посмотреть список всех питомцев, затем создать нового питомца без фотографии»

Предусловие	В системе создан пользователь с ником <code>test_user</code> и паролем <code>P@ssw0rd</code>
Шаги для повторения	<ol style="list-style-type: none">1. Выполнить запрос <code>GET /api/key</code> с корректными данными пользователя. Получаем ключ для пользователя.2. Выполнить запрос <code>GET /api/pets</code> без фильтров. Получаем список питомцев всех пользователей.3. Выполнить запрос добавления питомца — <code>POST /api/create_pet_simple</code> с корректными данными.
Ожидание	В ответе на запрос <code>GET /api/pets</code> приходит список питомцев, в т.ч. с данными нового добавленного питомца (шаг 3).