

Тест кейсы для API Дом питомца

Вызов API	Результат выполнения запроса
<p>GET <code>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</code></p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: Корректный ключ API</p>	<ul style="list-style-type: none">→ Заголовки ответа содержат:<ul style="list-style-type: none">◆ Обязательно: <code>content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;</code>◆ Опционально: <code>connection: keep-alive; server: gunicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur</code>→ Код ответа 200 (ОК)→ В теле приходит json с корректной структурой→ В теле приходят следующие поля в объектах pets:<ul style="list-style-type: none">◆ <code>age</code>: целое число,◆ <code>animal_type</code>: строка,◆ <code>created_at</code>: строка со снимком времени (timestamp),◆ <code>id</code>: uuid,◆ <code>name</code>: строка,◆ <code>pet_photo</code>: base64 image,◆ <code>user_id</code>: guid→ Время выполнения: не дольше 1с
<p>GET <code>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets?filter=my_pets</code></p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: Корректный ключ API</p>	<ul style="list-style-type: none">→ Код ответа 200 (ОК)→ Содержит список питомцев, принадлежащих пользователю-владельцу ключа API→ Заголовки ответа содержат:

<p>Query params:</p> <pre>filter=my_pets</pre>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Обязательно: <pre>content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>;</pre> ◆ Опционально: <pre>connection: keep-alive; server: unicorn/20.0.4; via: 1.1 vegur</pre> <p>→</p> <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p> <p>→</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <pre>auth_key: 5</pre> <p>Query params:</p> <pre>filter=my_pets</pre>	<p>→ Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>→ Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>→ Заголовки ответа</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Обязательно: <ul style="list-style-type: none"> • content-type: <pre>text/html charset=utf-8</pre> • date: <дата> ◆ Опционально: <ul style="list-style-type: none"> • connection: <pre>keep-alive</pre> • server: <pre>unicorn/20.0.4</pre> • via: 1.1 vegur <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p> <p>→</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <pre>auth_key: abc</pre> <p>Query params:</p>	<p>→ Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>→ Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>→ Заголовки ответа</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Обязательно:

<p>Query params:</p> <p><code>filter=my_pets</code></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <code>date: <дата></code> <p>◆ Опционально:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>connection: keep-alive</code> • <code>server: gunicorn/20.0.4</code> • <code>via: 1.1 vegur</code> <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p> <p>→</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>auth_key</code>: корректный ключ API - Content-Type: application/xml; application/x-www-form-urlencoded; application/form-data; text/plain <p>Query params:</p> <p><code>filter=my_pets</code></p>	<p>→ Код ответа 415 (Unsupported content-type)</p> <p>→ Тело ответа: HTML код с сообщением о недопустимом формате данных</p> <p>→ Заголовки ответа</p> <p>◆ Обязательно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>content-type: text/html charset=utf-8</code> • <code>date: <дата></code> <p>◆ Опционально:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>connection: keep-alive</code> • <code>server: gunicorn/20.0.4</code> • <code>via: 1.1 vegur</code> <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p> <p>→</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p><code>filter=строка > 256 символов</code></p>	<p>→ Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>→ Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра filter.</p> <p>→ Заголовки ответа</p> <p>◆ Обязательно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>content-type: text/html</code>

<p>filter=строка спецсимволов</p> <p>filter=строка символов из кириллицы</p>	<p>charset=utf-8</p> <ul style="list-style-type: none"> • date: <дата> <p>◆ Опционально:</p> <ul style="list-style-type: none"> • connection: keep-alive • server: gunicorn/20.0.4 • via: 1.1 vegur <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET /api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: Корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>Filter: строка >1000 символов</p>	<p>→ Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>→ Тело ответа: HTML-код с сообщением о неверном значении параметра filter.</p> <p>→ Заголовки ответа</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Обязательно: ◆ content-type: text/html charset=utf-8 ◆ date: <дата> ◆ <p>Опционально:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ connection: keep-alive ◆ server: gunicorn/20.0.4 ◆ via: 1.1 vegur <p>→ Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: некорректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p>

	<p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=abc</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p>

	server: gunicorn/20.0.4 via: 1.1 vegur Время выполнения: не дольше 1с
GET /api/pets Headers: auth_key: корректный ключ API Query params: filter=4	Код ответа 400 (Bad Request) Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter Заголовки ответа 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
GET /api/pets Headers: auth_key: корректный ключ API Query params: filter="кирилица"	Код ответа 400 (Bad Request) Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter Заголовки ответа 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

<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=строка 256 символов</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=рандомные символы</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>GET</p> <p>/api/pets</p> <p>Headers:</p>	<p>Код ответа 200 (OK)</p> <p>Заголовки ответа содержат:</p> <p>Обязательно:</p>

Email: корректный Password: корректный	content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>; Тело ответа Обязательно "key"."*****" Время выполнения: не дольше 1с
GET /api/pets Headers: Email: некорректный Password: корректный	Код ответа 403 (Forbidden) Заголовки содержат Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>; Сообщение: This user wasn't found in database Время выполнения: не дольше 1с
GET /api/pets Headers: Email: корректный Password: некорректный	Код ответа 403 (Forbidden) Заголовки содержат Обязательно: content-type: text/json; charset=utf-8; date: <дата>; Сообщение: This user wasn't found in database Время выполнения: не дольше 1с
POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id} Headers: auth_key: Корректный ключ API	→ Код ответа 200 (Created) → В теле приходит json с корректной структурой → В теле приходят следующие поля в объектах pets:

Path params:

`pet_id`=корректный id питомца

Payload:

корректный файл

- ◆ 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`
`charset=utf-8`
- `date: <дата>`

◆ Опционально:

- `connection: keep-alive`
- `server: gunicorn/20.0.4`
- `via: 1.1 vegur`

→ Время выполнения: не дольше 1с**POST**

`https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}`

Headers:

`auth_key`: Корректный ключ API

Path params:

`pet_id`=корректный id питомца

Payload:

текстовый файл

- Код ответа 400 (Bad Request)
- В теле ответа HTML код с сообщением о некорректном запросе
- Заголовки ответа
 - Обязательно:
 - `content-type: text/html`
`charset=utf-8`
 - `date: <дата>`
 - Опционально:
 - `connection: keep-alive`
 - `server:`

	<pre>gunicorn/20.0.4</pre> <ul style="list-style-type: none"> ■ <code>via: 1.1 vegur</code> • Время выполнения: не дольше 1с
<p>POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: Корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p><code>pet_id</code>=некорректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>графический файл</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа 404 (Not Found) • В теле ответа HTML код с сообщением о том, что питомец с таким id не найден • Заголовки ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательно: <ul style="list-style-type: none"> ■ <code>content-type: text/html</code> <code>charset=utf-8</code> ■ <code>date: <дата></code> ○ Опционально: <ul style="list-style-type: none"> ■ <code>connection: keep-alive</code> ■ <code>server: gunicorn/20.0.4</code> ■ <code>via: 1.1 vegur</code> • Время выполнения: не дольше 1с
<p>POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: Корректный ключ API</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа 400 (Bad Request) (здесь будьте внимательны и читайте спецификацию системы, несколько фото одного питомца могут быть допустимы, для нашего примера мы не даем такой возможности) • В теле ответа HTML код с

<p>Path params:</p> <p><code>pet_id</code>=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>загрузить фотографию второй раз</p>	<p>сообщением о том, что фотография уже загружена</p> <ul style="list-style-type: none"> Заголовки ответа <ul style="list-style-type: none"> Обязательно: <ul style="list-style-type: none"> <code>content-type:</code> <code>text/html</code> <code>charset=utf-8</code> <code>date:</code> <дата> Опционально: <ul style="list-style-type: none"> <code>connection:</code> <code>keep-alive</code> <code>server:</code> <code>unicorn/20.0.4</code> <code>via:</code> 1.1 vegur Время выполнения: не дольше 1с
<p>POST</p> <p><code>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</code></p> <p>Headers:</p> <p><code>auth_key</code>: Корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p><code>pet_id</code>=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>отсутствует</p>	<ul style="list-style-type: none"> Код ответа 400 (Bad Request) В теле ответа HTML код с сообщением о том, что отсутствует файл Заголовки ответа <ul style="list-style-type: none"> Обязательно: <ul style="list-style-type: none"> <code>content-type:</code> <code>text/html</code> <code>charset=utf-8</code> <code>date:</code> <дата> Опционально: <ul style="list-style-type: none"> <code>connection:</code> <code>keep-alive</code> <code>server:</code> <code>unicorn/20.0.4</code> <code>via:</code> 1.1 vegur

	<ul style="list-style-type: none"> • Время выполнения: не дольше 1с
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: Корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>“битый” файл (в base64представлении изменить несколько символов)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Код ответа 400 (Bad Request) • В теле ответа HTML код с сообщением об испорченном файле • Заголовки ответа <ul style="list-style-type: none"> ○ Обязательно: <ul style="list-style-type: none"> ■ content-type: text/html charset=utf-8 ■ date: <дата> ○ Опционально: <ul style="list-style-type: none"> ■ connection: keep-alive ■ server: gunicorn/20.0.4 ■ via: 1.1 vegur • Время выполнения: не дольше 1с
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: abc</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p>

<p>корректный файл</p>	<p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key:17</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный ключ API</p> <p>Path params:</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p>

<p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: набор случайных символов</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>POST</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о</p>

<p>Headers:</p> <p>auth_key: спецсимволы</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT/PATCH/DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 405 (Method not allowed)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о недопустимом HTTP-методе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p>	<p>Код ответа 204 (No Content)</p>

<p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>В теле приходит json с корректной структурой</p> <p>Заголовки ответа:</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type:application/json charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Убедиться, что метод получения больше не возвращает данный файл</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: abc</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p>

	<p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: набор случайных символов</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: некорректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p>

<p>filter=my_pets</p>	<p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: символы из кириллицы</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>

<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный API ключ</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный API ключ</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=строка >1000 символов</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p>

	<p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный API ключ</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=рандомные символы</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный API ключ</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=4</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>Тело ответа: HTML код с сообщением о неверном значении параметра filter</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p>

	<p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>DELETE</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id= некорректный id питомца</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>Код ответа 404 (Not Found)</p> <p>В теле ответа HTML код с сообщением о том, что питомец с таким id не найден:</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type:application/json charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: Корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 201 (Created)</p> <p>В теле приходит json с корректной структурой</p> <p>В теле приходят следующие поля в объектах pets:</p> <p>age: целое число,</p> <p>animal_type: строка,</p> <p>created_at: строка со снимком времени (timestamp)</p> <p>id: uuid</p> <p>name: строка</p> <p>pet_photo: base64 image</p>

	<p>user_id: guid</p> <p>Заголовки ответа:</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: application/json charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Следить за тем, чтобы поля действительно поменялись, и сравнивать новую версию с исходной</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: Корректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>некорректный файл</p>	<p>Код ответа 400 (Bad Request)</p> <p>В теле ответа HTML код с сообщением об испорченном файле</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>

<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: некорректный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: просроченный ключ API</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p>

	<p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: набор случайных символов</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>

<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key:abc</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p> <p>корректный файл</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p> <p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
<p>PUT</p> <p>https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets/set_photo/{pet_id}</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: 4</p> <p>Path params:</p> <p>pet_id=корректный id питомца</p> <p>Payload:</p>	<p>Код ответа 403 (Forbidden)</p> <p>Тело ответа: HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе</p> <p>Заголовки ответа</p> <p>Обязательно:</p>

корректный файл	<p>content-type: text/html charset=utf-8</p> <p>date: <дата></p> <p>Опционально:</p> <p>connection: keep-alive</p> <p>server: gunicorn/20.0.4</p> <p>via: 1.1 vegur</p> <p>Время выполнения: не дольше 1с</p>
-----------------	---

Сценарий тестирования

Положительное тестирование

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	<p>1)Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя.</p> <p>2)Выполнить запрос просмотра существующих питомцев GET /api/pets?filter=my_pets с корректными данными.</p>
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets?filter=my_pets приходит html текст со списком всех созданных вами питомцев.

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя. 2.Выполнить запрос создания питомца POST /api/pets с корректными данными. Получаем id созданного пользователем питомца. 3. Выполнить загрузку фотографии питомца — POST /api/pets/set_photo/{pet_id}.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит созданный питомец с корректно загруженным файлом и данными питомца

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя. 2.Выполнить запрос получения id созданного ранее питомца GET /api/pets с корректными данными. Получаем id созданного ранее пользователем питомца. 3. Выполнить загрузку новой фотографии питомца — PUT /api/pets/set_photo/{pet_id}.
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит измененный id питомца с корректно обновленным файлом и новыми данными питомца

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя. 2.Выполнить запрос удаления питомца DELETE /api/pets с корректными данными id питомца. Получаем сообщение об успешном удалении анкеты питомца
Ожидание	В ответе на запрос GET /api/pets приходит сообщение о том, что данного id не существует

Негативное тестирование

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя. 2.Выполнить запрос создания питомца POST /api/pets с корректными данными. Получаем id созданного пользователем питомца. 3. Выполнить загрузку текстового файла в поле фотографии питомца — POST /api/pets/set_photo/{pet_id}.
Ожидание	Получаем ошибку 400(Bad Request) и сообщение о проблеме с загрузкой фотографии

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Данные для ввода	логин - malinka пароль - 12345
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с некорректными данными пользователя логин пароль 2.Получаем сообщение об ошибке ввода
Ожидание	Получаем код ошибки 403 (Forbidden) и сообщение о проблеме с вводом данных пользователя

Предусловие	В системе создан пользователь dron63.9 с паролем malina
Шаги для повторения	1.Выполнить запрос GET /api/key с корректными данными пользователя. Получить ключ для пользователя. 2.Выполнить запрос удаления питомца DELETE /api/pets с некорректными данными id питомца. Получаем сообщение об ошибке 404 (Not Found)
Ожидание	В ответе на запрос DELETE /api/pets Получаем сообщение об ошибке 404 (Not Found)