

Base URL: petfriends.skillfactory.ru

Swagger:https://petfriends.skillfactory.ru/apidocs/#/default/

Вызов API	Результат выполнения запроса	Примечание
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets?filter=my_pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: Корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>- Код ответа 200 - Содержит список питомцев,принадлежащих владельцу ключа API -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1</p>	<p>Позитивный тест с опциональными параметрами.</p> <p>Так как здесь мы в строке запроса используем параметр filter,</p> <p>который не является обязательным,</p> <p>и устанавливаем его значение =my_pets.</p> <p>Мы всё ещё ожидаем, что запрос корректно выполнится, поэтому сценарий позитивный.Негативных тестов с корректным вводом на данном запросе быть не может.</p> <p>Параметр filter является строкой, а значит любое корректное значение приведет к позитивному исходу запроса с этим параметром.Оставшийся параметр заголовка auth_key обязан быть корректным в этой категории,</p> <p>т.е. негативных ожиданий мы не сможем вызвать</p>

<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: 5</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>- Код ответа 403 (Forbidden) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с некорректным вводом.</p> <p>Негативный, потому что мы ожидаем в результатах выполнения ошибку, а с некорректным вводом, потому что auth_key является string типом, а мы пытаемся передать int.</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: abc</p> <p>Query params:</p> <p>filter=my_pets</p>	<p>- Код ответа 403 (Forbidden) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с некорректным вводом.</p> <p>Негативный, потому что мы ожидаем в результатах выполнения ошибку, а с некорректным вводом, потому что auth_key не может быть abc, это более длинная строка</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=pets</p>	<p>- Код ответа 400 (Bad Request) -Тело ответа:HTML-код о неверном значении параметра filter. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с некорректным вводом. Негативный,потому,что мы ожидаем в результатах выполнения ошибку,с некорректным вводом,потому что,мы передаем в filter значение,не предусмотренное системой.</p>

<p>PUT/PATCH/DELETE 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=my_pets</code></p>	<p>- Код ответа 405 (Method not allowed) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о недопустимом HTTP-методе -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Деструктивное тестирование.</p> <p>Мы пытаемся сломать систему, вызывая известный эндпоинт с неподдерживаемым типом запроса</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>- <code>auth_key</code>: корректный ключ API</p> <p>- Content-Type: application/xml; application/x-www-form-urlencoded; application/form-data; text/plain</p> <p>Query params:</p> <p><code>filter=my_pets</code></p>	<p>- Код ответа 415 (Unsupported content-type) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о недопустимом HTTP-методе -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше</p>	<p>Здесь через ";" разделены разные значения заголовка Content-Type.</p> <p>То есть этот кейс повторяется 4 раза для каждого значения Content-Type.</p> <p>Этот тест также является разрушительным, так как мы пытаемся передать неподдерживаемый тип данных в запрос.</p>

<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/pets</p> <p>Headers:</p> <p>auth_key: корректный ключ API</p> <p>Query params:</p> <p>filter=строка > 256 символов</p> <p>filter=строка спецсимволов</p> <p>filter=строка символов из кириллицы</p>	<p>- 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></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Этот тест является разрушительным.</p> <p>Мы пытаемся привести наше приложение к падению — строка длиннее, чем может вмещать в себя тип данных string , спецсимволы некорректно обрабатываются на стороне сервера, кириллица неверно обрабатывается на стороне сервера</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/key</p> <p>Heders:</p> <p>email: Корректный email</p> <p>password:Корректный password(соответствующий email)</p>	<p>- Код ответа 200 -Содержит ключ API -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Позитивный тест. Негативных тестов с корректным вводом на данном запросе быть не может. Параметр заголовка auth_key обязан быть корректным в этой категории,негативных ожиданий мы сможем вызвать.</p>

<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/key</p> <p>Heders:</p> <p>email: Корректный email</p> <p>password:555</p>	<p>- Код ответа 403 (Forbidden) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с некорректным вводом.</p> <p>Негативный, потому что мы ожидаем в результатах выполнения ошибку,а с некорректным вводом, потому что password является string типом,а мы пытаемся передать int.</p>
<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/key</p> <p>Heders:</p> <p>email: Корректный email</p> <p>password:abc</p>	<p>- Код ответа 403 (Forbidden) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о неавторизованном пользователе. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1</p>	<p>Негативный тест с некорректным вводом.</p> <p>Негативный, потому что мы ожидаем в результатах выполнения ошибку,а с некорректным вводом, потому что password не может быть abc,это более длинная строка.</p>
<p>PUT/PATCH/DELETE https://petfriends.skillfactory.ru/api/key</p> <p>Headers:</p> <p>email: Корректный email</p> <p>password:Корректный password(соответствующий email)</p>	<p>- Код ответа 405 (Method not allowed) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о недопустимом HTTP-методе -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1</p>	<p>Деструктивное тестирование.</p> <p>Мы пытаемся сломать систему, вызывая известный эндпоинт с неподдерживаемым типом запроса</p>

<p>GET https://petfriends.skillfactory.ru/api/key</p> <p>Headers:</p> <p>email: Корректный email</p> <p>password:Корректный password(соответствующий email)</p> <p>- Content-Type:application/xml; application/x-www-form-urlencoded;application/from-data; text/plain</p>	<p>- Код ответа 415 (Unsupported content-type) -Тело ответа:HTML-код с сообщением о недопустимом формате данных -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Здесь через ',' разделены разные значения заголовка Content-Type. То есть этот кейс повторяется 4 раза,для каждого значения Content-Type Этот тест также является разрушительном,так как мы пытаемся передать неподдерживаемый тип данных в запрос.</p>
<p>POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pet/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 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:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1</p>	<p>Базовый позитивный тест</p>

<p>POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pet/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>Текстовый файл</p>	<p>- 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></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с корректным вводом</p>
<p>POST https://petfriends.skillfactory.ru/api/pet/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>Графический файл</p>	<p>- Код ответа 404 (Not Found) -В теле ответа: HTML-код с сообщением о том,что питомец с таким id не найден. -Заголовки ответа: Обязательно: content-type:text/html;charset=utf-8 date:<дата></p> <p>Опционально: connection:keep-alive server:gunicom/20.0.4 via:1.1 vegur -Время выполнения: не дольше 1с</p>	<p>Негативный тест с корректным вводом.</p>