**API cases**

Test case #1

Title : Успішне додавання нової тварини до магазину (Post)

Description: перевірити чи додається нова тварина з заданими даними

Precondition: Авторизація за допомогою апі ключа.

{{api-key}} = special-key.

Steps: відправити POST запит за адресою {{host}}/pet

З параметрами:

{{petId}} = рандомне число.

{{petName}} = рандомне ім’я.

Expected Result:

1. Status code of the response: 200 OK.
2. Поле "name" = {{petName}}.
3. Поле "id" = {{petId}}.

Test case #2

Title : Додавання нової тварини до магазину без заповнення обов’язкового поля «name» (Post)

Description: перевірити чи коректно реагує система на створення нової тварини без заповнення обов’язкового поля «name»

Precondition: Авторизація за допомогою апі ключа.

{{api-key}} = special-key.

Steps: відправити POST запит за адресою {{host}}/pet

З параметрами:

«name» = залишаємо пустим.

{{petId}} = рандомне число.

Expected Result:

1. Status code of the response: 405 invalid input.

Test case #3

Title : Додавання нової тварини до магазину з неправильно вказаним URL (Post)

Description: перевірити чи коректно реагує система на створення нової тварини з вказанням неправильного URL

Precondition: Авторизація за допомогою апі ключа.

{{api-key}} = special-key.

Steps: відправити POST запит за адресою www.host11.com/pet

З параметрами:

{{petId}} = рандомне число.

{{petName}} = рандомне ім’я.

Expected Result:

1. 404 Not found

Comment: у документації немає чітких правил які саме статус коди повинні приходити у різних випадках при різних помилках заповнення даних запиту, тому треба уточнення.

Test case #4

Title : Успішне отримання даних про додану у базу даних тварину за id (Get)

Description: перевірити чи правильні дані про додану тварину повертаються з бази даних при запиті Get

Precondition: попередньо додано тварину до бази даних з наступними параметрами:

id = 1

Name = Patron

Steps: відправити Get запит за адресою {{host}}/pet/1

Expected Result:

1. Status code of the response: 200 successful operation.
2. Поле "name" = Patron.
3. Поле "id" = 1.

Test case #5

Title : Запит на отримання даних про неіснуючу у базі даних тварину за id (Get)

Description: перевірити чи коректно реагує система при пошуку тварини з неіснуючим id.

Precondition: попередньо додано тварину до бази даних з наступними параметрами:

id = 1

Name = Patron

Steps: відправити Get запит за адресою {{host}}/pet/6

Expected Result: 404 pet not found

Test case #6

Title : Успішне оновлення даних у доданої до бази даних тварини (Put)

Description: Оновити ім’я існуючої у базі даних тварини на нове та перевірити реакцію системи

Comment: у документації не вказано як саме формується URL для оновлення даних існуючої тварини. Беремо за ідею використання URL {{host}}/pet{petId}

Precondition: попередньо додано тварину до бази даних з наступними параметрами:

id = 1

Name = Patron

Steps: відправити Put запит за адресою {{host}}/pet/1

З параметрами:

«id» = 1

«name» = Patrontest

Expected Result:

1. Status code of the response: 200
2. Поле "name" = Patrontest.
3. Поле "id" = 1