

## Test cases для методу PUT <https://petstore.swagger.io/#/pet/updatePet>

### ID 1

**Summary:** Успішне оновлення даних про тварину

**Description:** Перевірка успішного оновлення даних про тваринку

**Preconditions:**

Pet з ID 123 існує в системі.

Його поточні параметри:

```
{  
  "id": 123,  
  "name": "Buddy",  
  "status": "available"  
}
```

**Steps:**

Відправити PUT запит на /pet з таким payload:

```
{  
  "id": 123,  
  "name": "Updated Buddy",  
  "status": "pending"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 200 OK.

Поле name змінено на "Updated Buddy", поле status — на "pending".

### ID 2

**Summary:** Оновлення даних про неіснуючу тваринку

**Description:** Перевірка реакції системи при спробі оновити дані про неіснуючу тваринку

**Steps:**

1. Відправити PUT запит на /pet з неіснуючим id:

```
{  
  "id": 999999,  
  "name": "Ghost Pet",  
  "status": "available"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 404 Not Found.

Відповідь містить повідомлення про відсутність такого ресурсу.

### ID 3

**Summary:** Відсутнє обов'язкове поле id

**Description:** Перевірка роботи сервісу при відсутності обов'язкового параметра id.

**Steps:**

1. Відправити запит без поля id:

```
{  
  "name": "Jessy",  
  "status": "available"  
}
```

}

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 400 Bad Request.

Помилка з описом: "Pet ID is required".

**ID 4**

**Summary:** Неправильний тип даних для id

**Description:** Перевірка обробки некоректного типу даних для id.

**Steps:**

1. Відправити запит із нечисловим значенням для id:

```
{  
  "id": "abc123",  
  "name": "Buddy",  
  "status": "available"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 400 Bad Request.

Повідомлення про помилку: "Invalid data type for ID".

**ID 5**

**Summary:** Оновлення з порожнім полем імені

**Description:** Перевірка поведінки сервісу при пустому значенні поля name.

**Steps:**

1. Відправити запит із порожнім name:

```
{  
  "id": 123,  
  "name": "",  
  "status": "available"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 400 Bad Request.

Відповідь із повідомленням про помилку.

**ID 6**

**Summary:** Оновлення з полем Довга назва

**Description:** Перевірка обробки дуже довгого значення поля name.

**Steps:**

- Відправити запит із значенням довжиною 256 символів для name.

**Expected Result:**

Статус-код: 400 Bad Request.

#### ID 7

**Summary:** Часткове оновлення (без поля стану)

**Description:** Перевірка роботи часткового оновлення даних.

**Steps:**

1. Відправити запит без параметра status:

```
{  
  "id": 893,  
  "name": "Anne"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 200 OK.

Поле name оновлюється, значення status залишається незмінним.

#### ID 8

**Summary:** Оновлення зі спеціальними символами в назві

**Description:** Перевірка введення спеціальних символів у поле name.

**Steps:**

1. Відправити запит із значенням name = "@Buddy123#!":

```
{  
  "id": 123,  
  "name": "@Buddy123#!",  
  "status": "available"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код: 200 OK.

Значення поля name оновлюється без помилок.

#### ID 9

**Summary:** Оновлення з неправильним форматом JSON

**Description:** Перевірка обробки некоректного формату JSON.

**Steps:**

1. Відправити некоректний JSON:

```
{  
  "id": 123,  
  "name": "Buddy"  
  "status": "available"  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 400 Bad Request.

Відповідь містить повідомлення про помилку синтаксису JSON.

#### ID 10

**Summary:** Оновлення даних про тваринку з непередбачуваними додатковими полями

**Description:** Перевірка, як сервер обробляє запит із неочікуваними додатковими полями.

**Preconditions:**

У системі існує Pet із ID 569.

**Steps:**

1. Відправити PUT запит на /pet із payload, який містить додаткове поле age:

```
{  
  "id": 569,  
  "name": "Foma",  
  "status": "available",  
  "age": 10  
}
```

**Expected Result:**

Статус-код відповіді: 200 OK.

Значення полів id, name, status оновлюються коректно.

Додаткове поле age ігнорується.

Відсутність помилок у відповіді сервера.