

SWAGGER

Swagger, OpenAPI Spesifikasyonu (OAS) ile API'ler geliştirmek için en yaygın kullanılan araç ekosistemidir. Swagger, neredeyse her ihtiyaca ve kullanım durumuna cevap veren, hem açık kaynak hem de profesyonel araçlardan oluşur.

Swagger'ın tool'larından biri olan Swagger UI ile POST ve GET işlemlerini test edebiliriz.



Soldaki gibi bir POST isteği gönderiyoruz ve sağdaki çıktıyı elde ediyoruz böylece sunucumuza bir item eklemiş oluyoruz. Sonrasında eklediğimiz itemi göstermek için id ile GET isteği gönderiyoruz.

| | |
|---|-----------------------------------|
| GET | /pet/{petId} Find pet by ID |
| Returns a single pet | |
| Parameters | |
| Name | Description |
| petId * required integer(\$int64) (path) | ID of pet to return |
| | <input type="text" value="9999"/> |

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://petstore.swagger.io/v2/pet/9999' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

https://petstore.swagger.io/v2/pet/9999

Server response

| Code | Details |
|------|--|
| 200 | <p>Response body</p> <pre>{ "id": 9999, "category": { "id": 9999, "name": "eray" }, "name": "eray", "photoUrls": ["eraaayy's photo"], "tags": [{ "id": 9999, "name": "Eraayyy" }], "status": "available" }</pre> |

Yine bu mantığı kullanarak login-logout işlemlerimizde user endpointi altında test edebiliriz.

user Operations about user [Find out more about our store](#) ^

| | | | |
|--------|-----------------------|--|---|
| POST | /user/createWithList | Creates list of users with given input array | ▼ |
| GET | /user/{username} | Get user by user name | ▼ |
| PUT | /user/{username} | Updated user | ▼ |
| DELETE | /user/{username} | Delete user | ▼ |
| GET | /user/login | Logs user into the system | ▼ |
| GET | /user/logout | Logs out current logged in user session | ▼ |
| POST | /user/createWithArray | Creates list of users with given input array | ▼ |
| POST | /user | Create user | ▼ |