**Praktik**

| **Input**  ///<reference types="cypress" />  describe('Automation API with Pokeapi', () => {  it('Successfully validate content-type', () => {  cy.request('https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/ditto').as('pokemon')  cy.get('@pokemon').its('headers').its('content-type')  .should('include', 'application/json; charset=utf-8')  });    it('Successfully validate status code', () => {  cy.request('https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/ditto').as('ditto')  cy.get('@ditto').its('status').should('equal', 200)  });    it('Successfully validate status code with params', () => {  cy.request({  method: 'GET',  url: 'https://reqres.in/api/users?page=2&per\_pages=1&delay=3'  }).as('users')  cy.get('@users').its('status').should('equal', 200)  });  it('Successfully validate content', () => {  cy.request('https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/bulbasaur').as('bulbasaur')  cy.get('@bulbasaur').its('body').should('include', {name: "bulbasaur"})  });  it('Successfully validate content', () => {  cy.request('https://pokeapi.co/api/v2/ability/7/').as('limber')  cy.get('@limber').its('body').should('include', {name: "limber"})  });  it.only('Verity the list users will displayed',() => {  cy.request({  method: 'GET',  url: 'https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/eduwork',  failOnStatusCode: false  }).as('eduwork')  cy.get('@eduwork').its('status').should('equal', 404)  });  }); |
| --- |
| **Output** |

**Tugas**

berikut jenis-jenis kode error di internet yang paling sering terjadi.

1. 400 Bad Request

Kode 400 Bad Request merupakan tanda bahwa browser yang Anda cari bermasalah. Misalnya salah menuliskan alamat web yang dituju atau ada gangguan koneksi internet.

Apabila mengalami kondisi seperti ini, langkah pertama yang bisa dilakukan adalah mengecek kembali penulisan situs web dan pastikan tidak ada kekeliruan.

2. 401 Unauthorized

401 Unauthorized adalah kode yang menyatakan bahwa akses ke situs tersebut tidak untuk umum. Untuk dapat mengaksesnya, perlu izin terlebih dulu.

Biasanya pengguna harus mempunyai akun administrator supaya bisa mengakses situs tersebut. Apabila tidak memiliki akun khusus maka tidak ada akses masuk.

3. 403 Forbidden

Jenis-jenis error di internet berikutnya adalah kode 403 Forbidden. Kode error ini menjadi pertanda bahwa situsnya dilarang dikunjungi sembarang orang karena termasuk direktori yang menyimpan dokumen penting.

Akan tetapi, Anda bisa saja masuk ke situs tersebut asalkan sudah mendapat izin akses dari pembuat website.

4. 404 Not Found

404 Not Found ini kode yang muncul karena situs tertuju tidak dapat ditemukan atau memang alamatnya sudah tidak ada karena dihapus.

Selain itu, biasanya akibat dari tautan rusak, halaman web yang telah dipindahkan ke alamat lain, atau pengguna salah mengetik URL.

5. 408 Request Timeout

408 Request Timeout terjadi saat permintaan halaman web membutuhkan waktu yang lebih lama dari biasanya.

Kesalahan ini akan muncul ketika pengguna menutup browser, mengeklik link terlalu cepat, atau menekan tombol stop.

6. 500 Internal Server Error

Error di internet berikutnya adalah 500 Internal Server Error yang berarti situsnya mendeteksi adanya kesalahan, namun penyebabnya tidak diketahui secara jelas.

Untuk mengatasi error seperti ini, Anda bisa cek cache dari perangkat dan bersihkan terlebih dulu lalu coba kembali mengakses situsnya.

7. 501 Not Implemented

Ketika kode bertuliskan 501 Not Implemented muncul, itu berarti pengguna telah meminta fitur-fitur yang tidak didukung oleh browser.

Sistem di browser ini tidak mampu mengimplementasikan request data Anda sehingga muncul kode error tersebut.

8. 502 Service Temporarily Overloaded

Untuk kode 502 Service Temporarily Overloaded menunjukkan sedang terjadi kemacetan akses masuk ke server.

Biasanya kendala seperti ini berlangsung sementara waktu. Apabila jumlah pengguna yang mengakses laman mulai berkurang maka website tersebut bisa kembali normal diakses.

9. 503 Service Unavailable

503 Service Unavailable termasuk jenis error di internet yang berarti server sedang tidak bisa menangani permintaan akses.

Terutama jika situs sedang sibuk atau server sedang down, maka pengguna kemungkinan akan mendapatkan kode error 503.

10. Connection Refused by Host

Kode dengan keterangan Connection Refused by Host mirip seperti 403. Ini berarti pengguna tidak memiliki izin untuk mengakses situs atau ada kata sandi yang dimasukkan salah.

11. Error 431 Request Header Fields Too Large

Kode error di website berikutnya adalah Error 431 Request Header Fields Too Large. Umumnya, kode ini disebabkan oleh server yang tidak mampu memproses permintaan pengguna.

Penyebabnya kode error ini muncul bisa dikarenakan HTTP atau alamat web yang diminta terlalu panjang atau ada terlalu banyak cookie yang dikirim dalam permintaan.

12. Error 444 No Response Nginx

Kode 444 No Response Nginx bisa muncul ketika Anda mengunjungi situs-situs web yang telah di blokir.

Sistem dari server akan otomatis menutup akses masuk dan mengembalikan pengguna ke halaman sebelumnya.

13. Error 451 Unavailable For Legal Reason Internet Draft

Jenis-jenis error di internet seperti kode 451 menandakan bahwa akses yang Anda minta ditolak karena alasan tertentu.

Biasanya alasan tersebut bersifat legal atau resmi karena web yang dituju telah diblokir pemerintah atau otoritas setempat.