# Tugas custom commands



Dalam pengerjaannya kita memerlukan 3 komponen script untuk memastikan pengujian dari kerja commands itu berhasil, 3 komponen itu berupa :

1. Fixtures, ini adalah isi dari fixture yang saya buat :

{

  "username": "Hamufa",

  "password": "Fallsecretpatch",

  "name":"Eko Adi Prabowo",

  "address":"Ciputat",

  "account":123456789,

  "detail": "Cockain bill transaction"

}

( *nb* : *folder* saya namakan user.*jshon*)

1. Commands, berikut adalah isi dari scrip commands yang saya buat :

Cypress.Commands.add('login', (username, password) => {

    cy.clearCookies()

    cy.clearLocalStorage()

    cy.get('#user\_login').clear()

    cy.get('#user\_login').type(username)

    cy.get('#user\_password').clear()

    cy.get('#user\_password').type(password)

    cy.get('input[name="submit"]').click()

})

Cypress.Commands.add('add', (name, address, account, detail) => {

    cy.get('#np\_new\_payee\_name').clear()

    cy.get('#np\_new\_payee\_name').type(name)

    cy.get('#np\_new\_payee\_address').clear()

    cy.get('#np\_new\_payee\_address').type(address)

    cy.get('#np\_new\_payee\_account').clear()

    cy.get('#np\_new\_payee\_account').type(account)

    cy.get('#np\_new\_payee\_details').clear()

    cy.get('#np\_new\_payee\_details').type(detail)

    cy.get('#add\_new\_payee').click()

})

1. Kode implementasi, fungsi ini sebagai pengujian kalua custom command bekerja dengan baik, berikut adalah isi dari program yang saya buat :

/// <reference types="cypress" />

describe('Working with input', ()=>{

    it('visit the website', () => {

        cy.visit('http://zero.webappsecurity.com/login.html')

        cy.url().should('include', 'login.html')

        ;

    });

    it('should try login', () => {

        cy.fixture('user').then(user =>{

            const username = user.username

            const password = user.password

            cy.login(username, password)

            cy.get('.alert-error').should('contain.text', 'Login and/or password are wrong.')

        })

    });

    it('should fill username', () => {

        cy.get('#user\_login').clear()

        cy.get('#user\_login').type('username')

    });

    it('should fill password', () => {

        cy.get('#user\_password').clear()

        cy.get('#user\_password').type('password')

    });

    it('should checklist remember me', () => {

        cy.get('#user\_remember\_me').click()

    });

        it('should load new page', () => {

        cy.get('input[name="submit"]').click()

        cy.get('a').contains('Pay Bills').click()

        cy.get('a').contains('Add New Payee').click()

    });

    it('should Add New Payee', () => {

        cy.fixture('user').then(user =>{

            const name = user.name

            const address = user.address

            const account = user.account

            const detail = user.detail

            cy.add(name, address, account, detail)

    })

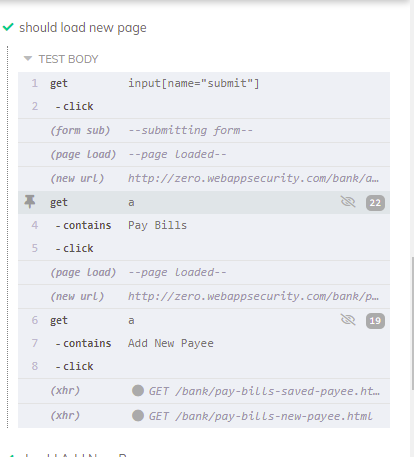
    });

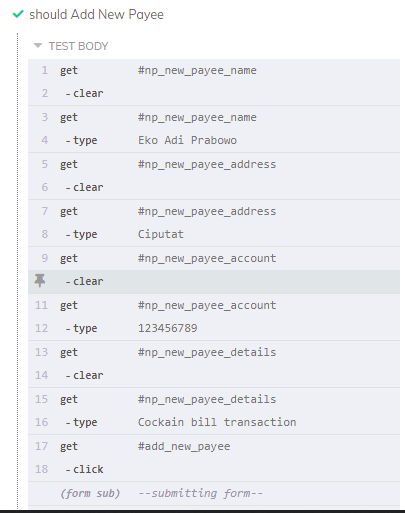
})

Setelah selesai membuat dan Menyusun script yang dibuat tidak lupa juga

Saya tunjukan hasil dari test Automation implementasinya.

Tet body :





Tampilan dari browser :

