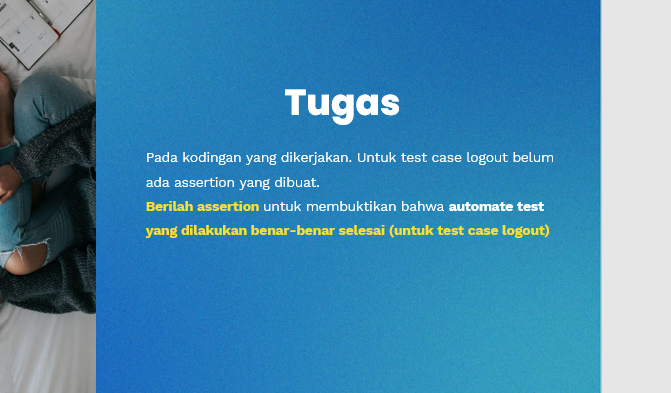
# Tugas E2E Login & Logout



Dengan mengikuti perintah tugas pada slide dan tambahan custom command dalam perintah video, berikut in adalah isi dari script automation test-nya ;

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

describe ('Login & Logout Test',  function () {

    before(() => {

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

        //perintah kunjungi website

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

        // url yang termasuk kedalam link

        cy.get('#signin\_button').click()

        //mendapatkan tombol login dan mengikutinya

    });

    it('Should try login with invalid data', () => {

        cy.get('#login\_form').should('be.visible')

        // form login akan tampil

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

        // mengisikan username

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

        //mengisikan password

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

        //mengsubmit data login

    });

    it('Should show error massage', () => {

        cy.get('.alert-error').should('be.visible')

        .and('contain.text','Login and/or password are wrong.')

        // assertion konten yang tampil ketika gagal login

    });

    it('Should login with valid data', () => {

        cy.fixture("login").then(user => {

            const username = user.nama

            const password = user.sandi

            // inisialisasi pemanggilan  fixture

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

        // perintah bersihkan form username

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

        // input username

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

        // peritah bersihkan form password

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

        // input password

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

        // mengsubmit data

        cy.get('.nav-tabs').should('be.visible')

        // mendapat tampilan baru navigasi

        })

    });

    it('Should logout from the aplication', () => {

        cy.contains('username').click()

        //mencari konten username dan mengikutinya dengan mengeklik

        cy.get('#logout\_link').click()

        //mendapatkan link logout dan mengikutinya

        cy.get('div').get('img').hash('[src="/resources/img/main\_carousel\_1.jpg"]')

        //assertion kandungan  gambar

    });

})

Berikut pula fixture yang saya gunakan dalam script pengujian (dengan nama file ***login.json*** );

{

    "nama":"username",

    "sandi": "password"

}

Berikut pula tampilan pada test body seelah menjalanan automation scriptnya, yang membuktikan program berhasil /berjalan dengan benar ;

