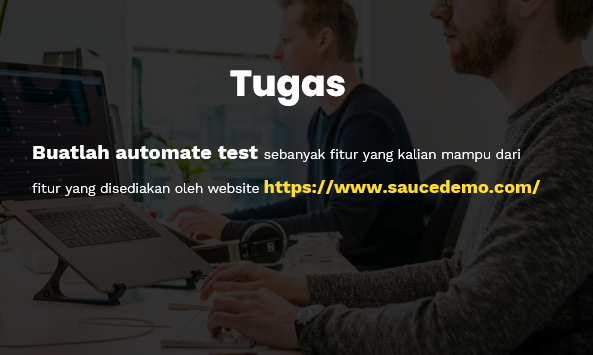
# Tugas All Process in Web



Berikut ini adalah script Automation yang saya buat pada website saucedemo.com, dikarenakan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan saya hanya membuat seadanya :

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

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

    it('visit the website', () => {

        cy.visit('https://saucedemo.com/');

        cy.title().should('eq', 'Swag Labs');

        cy.get('form').parent().should('have.class', 'login-box');

    });

    it(' Try login but will be fail', () => {

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

            const username = user.username

            const password = user.password

            cy.get('#user-name').clear()

            cy.get('#user-name').type(username)

            cy.get('#password').clear()

            cy.get('#password').type(password)

            cy.get('.btn\_action').click()

            cy.get('h3').should('contain.text','Epic sadface: Username and password do not match any user in this service')

        })

    });

    it('Locked user try to login', () => {

        cy.fixture("saucedemo").then(demo => {

            const username = demo.lockeduser

            const password = demo.allowedPassword

            cy.get('input').first().clear()

            cy.get('input').first().type(username)

            cy.get('input').eq(1).clear()

            cy.get('input').eq(1).type(password)

            cy.get('input').last().click()

            cy.get('h3').should('contain.text','Epic sadface: Sorry, this user has been locked out.')

        })

    });

   it('Problem user try to login', () => {

        cy.fixture("saucedemo").then(demo => {

            const username = demo.Problemuser

            const password = demo.allowedPassword

            cy.get('input').filter('[type="text"]').clear()

            cy.get('input').filter('[type="text"]').type(username)

            cy.get('input').filter('[type="password"]').clear()

            cy.get('input').filter('[type="password"]').type(password)

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

            cy.get('[class="title"]').should('contain.text','Products')

        })

    });

    it('Performaance user try to login', () => {

        cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

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

        cy.fixture("saucedemo").then(demo => {

            const username = demo.permormanceuser

            const password = demo.allowedPassword

            cy.get('#user-name').clear()

            cy.get('#user-name').type(username)

            cy.get('#password').clear()

            cy.get('#password').type(password)

            cy.get('.btn\_action').click()

            cy.get('[class="title"]').should('contain.text','Products')

        })

    });

    it(' Should be sucsess login ', () => {

        cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

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

        cy.fixture('saucedemo').then(demo =>{

            const username = demo.allowedUsername

            const password = demo.allowedPassword

            cy.get('form').find('input').eq(0).clear()

            cy.get('form').find('input').eq(0).type(username)

            cy.get('form').find('input').eq(1).focus()

            cy.get('form').find('input').eq(1).type(password)

            cy.get('form').find('input').eq(2).click()

            cy.get('div').find('span').should('contain.text','Products')

        })

    });

})

describe('Try to test the feature on website', () => {

    it('Should the content order will be change', () => {

        cy.contains('Name (A to Z)').get('.product\_sort\_container').select('Name (Z to A)')

        cy.contains('Name (A to Z)').get('.product\_sort\_container').select('Price (low to high)')

        cy.contains('Name (A to Z)').get('.product\_sort\_container').select('Price (high to low)')

    });

    it('Should add product in chart', () => {

        cy.get('a[class="shopping\_cart\_link"]').click()

        cy.get('#user-name').type('standard\_user')

        cy.get('#password').type('secret\_sauce')

        cy.get('form').find('input').eq(2).click()

        cy.get('button[name="add-to-cart-sauce-labs-backpack"]').click();

        cy.get('button[name="add-to-cart-sauce-labs-bike-light"]').click();

        cy.get('button[name="add-to-cart-sauce-labs-bolt-t-shirt"]').click();

        cy.get('button[name="add-to-cart-sauce-labs-fleece-jacket"]').click();

        cy.get('button[name="add-to-cart-sauce-labs-onesie"]').click();

        cy.get('button[name="add-to-cart-test.allthethings()-t-shirt-(red)"]').click();

    });

    it('Should display all item', () => {

        cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

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

        cy.fixture('saucedemo').then(demo =>{

            const username = demo.allowedUsername

            const password = demo.allowedPassword

            cy.get('form').find('input').eq(0).clear()

            cy.get('form').find('input').eq(0).type(username)

            cy.get('form').find('input').eq(1).focus()

            cy.get('form').find('input').eq(1).type(password)

            cy.get('form').find('input').eq(2).click()

            cy.get('div').find('span').should('contain.text','Products')

        })

        cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

        cy.get('#inventory\_sidebar\_link').click();

        cy.get('.bm-cross-button').click();

    });

    it('Should going to reset app state', () => {

        cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

        cy.get('#reset\_sidebar\_link').click();

        cy.get('.bm-cross-button').click();

    });

    it('Should going to new menu, that is About', () => {

         cy.get('#react-burger-menu-btn').click();

        cy.get('#about\_sidebar\_link').click();

        cy.get('h2[class="title is-1"]')

        .should('have.text', 'Pass or fail. The world relies on your code.')

    });

    it('Should detect some assertion contain on new menu', () => {

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'Cross-browser testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'Mobile App Testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'Low-code testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'Error Reporting');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'Mobile Beta Testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'API Testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'UI / Visual Testing');

        cy.get('div[class="columns is-multiline references-container"]')

        .get('div[class="title-new\_\_text"]').should('have.text', 'UI / Visual Testing');

    });

})

Fixture dari saucedemo.json :

{

    "allowedUsername":"standard\_user",

    "allowedPassword":"secret\_sauce",

    "lockeduser":"locked\_out\_user",

    "Problemuser":"problem\_user",

    "permormanceuser":"performance\_glitch\_user"

  }

Sekilas dari dokumentasi :