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

describe('Automation Test Demo Midtrans', () => {

    beforeEach('Open application', () => {

        cy.visit('https://demo.midtrans.com/')

        cy.reload()

    })

    it('Checkout With Costumer Detail', () => {

        cy.get('.btn.buy').click()

        // Input Name

        cy.get('input[value="Budi"]').clear()

        cy.get('input[value="Budi"]').type('Andre Renaldy')

        // Input Email

        cy.get('input[value="budi@utomo.com"]').clear()

        cy.get('input[value="budi@utomo.com"]').type('andresihombing15@gmail.com')

        // Input Phone Number

        cy.get('input[value="081808466410"]').clear()

        cy.get('input[value="081808466410"]').type('085715631797')

        // Input City

        cy.get('input[value="Jakarta"]').clear()

        cy.get('input[value="Jakarta"]').type('Bekasi')

        // Input Address

        cy.get('textarea').clear()

        cy.get('textarea').type('Mekarsari, Tambun Selatan')

        // Input Postal Code

        cy.get('input[value="10220"]').clear()

        cy.get('input[value="10220"]').type('17510')

        // Checkout

        cy.get('.cart-checkout').click()

        cy.wait(500)

    })

    it('Test GoPay Payment Method', {defaultCommandTimeout: 20000},() => {

        cy.wait(1000)

        cy.get('[class="btn buy"]').click()

        cy.get('[class="cart-content buying"]').should('be.visible')

        // cy.get('[class="cart-checkout"]').click({force: true, waitForAnimations: false, animationDistanceThreshold: 20})

        cy.get('[class="cart-checkout"]').click()

        cy.get('[id="snap-midtrans"]').then($element=> {

            const $body = $element.contents().find('body')

            // Gopay

            let stripe = cy.wrap($body)

            stripe.find('[alt="GoPay"]').click()

            // Click button "Back to merchant"

            stripe = cy.wrap($body)

            stripe.find('[class="btn full primary"]').click()

        })

    })

    it('Test BCA Payment Method', {defaultCommandTimeout: 20000},() => {

        cy.wait(1000)

        cy.get('[class="btn buy"]').click()

        cy.get('[class="cart-content buying"]').should('be.visible')

        // cy.get('[class="cart-checkout"]').click({force: true, waitForAnimations: false, animationDistanceThreshold: 20})

        cy.get('[class="cart-checkout"]').click()

        cy.get('[id="snap-midtrans"]').then($element=> {

            const $body = $element.contents().find('body')

            let stripe = cy.wrap($body)

            // Gopay

            stripe.find('[alt="BCA"]').click()

            stripe = cy.wrap($body)

            stripe.find('[class="bank-list-layout"]').then(paymentList => {

                cy.get(paymentList).find('[class="bank-list"]').eq(0).then(bca => {

                    cy.get(bca).click()

                    cy.wait(2000)

                    // Click button "Back to merchant"

                    stripe = cy.wrap($body)

                    stripe.find('[class="btn full primary"]').click()

                })

            })

        })

    })

    it('Test Alfamart Payment Method', {defaultCommandTimeout: 20000},() => {

        cy.wait(1000)

        cy.get('[class="btn buy"]').click()

        cy.get('[class="cart-content buying"]').should('be.visible')

        // cy.get('[class="cart-checkout"]').click({force: true, waitForAnimations: false, animationDistanceThreshold: 20})

        cy.get('[class="cart-checkout"]').click()

        cy.get('[id="snap-midtrans"]').then($element=> {

            const $body = $element.contents().find('body')

            let stripe = cy.wrap($body)

            // Gopay

            stripe.find('[alt="Alfamart"]').click()

            stripe = cy.wrap($body)

            stripe.find('[class="alfamart-list-layout"]').then(paymentList => {

                cy.get(paymentList).find('[class="alfamart-list"]').eq(0).then(alfamart => {

                    cy.get(alfamart).click()

                    cy.wait(2000)

                    // Click button "Back to merchant"

                    stripe = cy.wrap($body)

                    stripe.find('[class="btn full primary"]').click()

                })

            })

        })

    })

    it('Test Mandiri Payment Method', {defaultCommandTimeout: 20000},() => {

        cy.wait(1000)

        cy.get('[class="btn buy"]').click()

        cy.get('[class="cart-content buying"]').should('be.visible')

        // cy.get('[class="cart-checkout"]').click({force: true, waitForAnimations: false, animationDistanceThreshold: 20})

        cy.get('[class="cart-checkout"]').click()

        cy.get('[id="snap-midtrans"]').then($element=> {

            const $body = $element.contents().find('body')

            let stripe = cy.wrap($body)

            // Gopay

            stripe.find('[alt="BCA"]').click()

            stripe = cy.wrap($body)

            stripe.find('[class="bank-list-layout"]').then(paymentList => {

                cy.get(paymentList).find('[class="bank-list"]').eq(1).then(mandiri => {

                    cy.get(mandiri).click()

                    cy.wait(2000)

                    // Back to merchant

                    stripe = cy.wrap($body)

                    stripe.find('[class="pay-instruction-text"]').click()

                    // stripe.find('[class="btn full primary"]').click()

                    cy.wait(2000)

                    stripe = cy.wrap($body)

                    stripe.find('[class="content pay-instruction opened"]').then(instructionList => {

                        cy.get(instructionList).find('[class="collapsible instruction"]').eq(0).then(atm => {

                            cy.get(atm).find('[class="float-right"]').click()

                            cy.wait(2000)

                            // Click button "Back to merchant"

                            stripe = cy.wrap($body)

                            stripe.find('[class="btn full primary"]').click()

                        })

                    })

                })

            })

        })

    })

})