**Diseño de casos de prueba**

Feature: Registro nuevo usuario

  Yo como usuario de la plataforma

  Deseo registrarme

  Para poder iniciar sesión

  Background:

    Given el usuario ha entrado a la página principal home del sitio web

    And el usuario ha abierto el formulario de inscripción

*@happyPath*

  Scenario: Registro exitoso

    Given el usuario ha completado los campos del formulario con información válida

    When el usuario envía su información

    And el usuario escribe correctamente el código de verificación enviado a su correo

    Then el usuario será redirigido a home

*@sadPath*

  Scenario: Correo no válido

    Given el usuario ha escrito un correo no válido al intentar resgistrarse

    When el usuario intenta continuar con su proceso de registro

    Then el usuario no podrá continuar sin antes ingresar un correo válido

*@sadPath*

  Scenario: Contraseña no válida - contraseña muy corta

    Given el usuario ha escrito un correo válido

    And el usuario ha escrito una contraseña con longitud menor a *6* caracteres

    When el usuario intenta continuar con su proceso de registro

    Then el usuario no podrá continuar

Feature: Inicio de sesión

  Yo como usuario registrado de la plataforma

  Deseo iniciar sesión

  Para hacer compras

  Background:

    Given el usuario registrado ha entrado a la página principal home del sitio web

    And el usuario ha abierto el formulario de inicio de sesión

*@happyPath*

  Scenario: Inicio de sesión exitoso

    Given el usuario ha completado los campos del inico de sesión con información válida

    When el usuario envía su información

    Then el usuario iniciará sesión

    And el usuario será redirigido a home

*@sadPath*

  Scenario: Correo incorrecto

    Given el usuario se ha equivocado al escribir su correo

    And el usuario ha escrito su contraseña

    When el usuario intenta iniciar sesión

    Then el usuario verá un mensaje de de error

    And el usuario no podrá iniciar sesión

*@sadPath*

  Scenario: Contraseña incorrecta

    Given el usuario ha escrito su correo electrónico de manera correcta

    And el usuario se ha equivocado al escribir su contraseña

    When el usuario intenta continuar con su proceso de registro

    Then el usuario verá un mensaje de de error

    And el usuario no podrá iniciar sesión

Feature: Compra de producto

  Yo como usuario de la plataforma

  Deseo poder buscar y comprar productos por nombre y categoría

  Para recibirlos en mi casa

  Background:

    Given el usuario ha iniciado sesión

*@happyPath*

  Scenario: Búsqueda de producto por nombre

    When el usuario busca un producto por su nombre

    Then el usuario podrá visualizar una lista con productos relacionados a su búsqueda

*@happyPath*

  Scenario: Búsqueda de producto por categoría

    When el usuario busca un producto por su categoría

    Then el usuario podrá visualizar una lista con productos relacionados a la categoría seleccionada

*@happyPath*

  Scenario: Agregar producto al carrito

    Given el usuario ha encontrado un producto de su interés

    When el usuario intenta agregar el producto al carrito

    Then el producto será agregado al carrito

*@happyPath*

  Scenario: Agregar producto al carrito - aumento del total a pagar

    Given el usuario ha encontrado un producto de su interés

    When el usuario intenta agregar el producto al carrito

    Then el precio del total a pagar será aumentado

*@happyPath*

  Scenario: Aumentar cantidad producto en el carrito

    Given el usuario ha agregado un producto al carrito

    And hay suficientes existencias del producto

    When el usuario intenta aumentar la cantidad del producto a comprar

    Then la cantidad será aumentada

*@happyPath*

  Scenario: Aumentar cantidad producto en el carrito - aumento del total a pagar

    Given el usuario ha agregado un producto al carrito

    And hay suficientes existencias del producto

    When el usuario intenta aumentar la cantidad del producto a comprar

    Then el precio del total a pagar será aumentado

*@sadPath*

  Scenario: Aumentar cantidad producto en el carrito - tope existencias alcanzado

    Given el usuario ha agregado un producto al carrito

    And la cantidad de existencias es igual a la cantidad de unidades que el usuario ha agregado al carrito

    When el usuario intenta aumentar la cantidad del producto a comprar

    Then la cantidad no será aumentada

*@happyPath*

  Scenario: Seleccionar método de pago

    When el usuario procede al checkout

    And el usuario selecciona su método de pago preferido

    Then el usuario podrá ver las opciones de pago disponibles

*@happyPath*

  Scenario: Ingresar dirección de envío

    Given el usuario ha seleccionado su método de pago

    When el usuario ingresa la dirección de envío

    Then la dirección será guardada para el envío del producto

*@happyPath*

  Scenario: Confirmar compra

    Given el usuario ha ingresado la dirección de envío

    And ha seleccionado su método de pago

    When el usuario confirma la compra

    Then el usuario recibirá una confirmación de la orden

*@happyPath*

  Scenario: Verificar estado de la orden

    Given el usuario ha realizado una compra

    When el usuario accede a su historial de pedidos

    Then el usuario podrá ver el estado de su orden reciente

*@happyPath*

  Scenario: Recibir notificación de envío

    Given el usuario ha realizado una compra

    And la orden ha sido procesada y enviada

    When el usuario recibe la notificación de envío

    Then el usuario podrá ver los detalles de envío de su pedido

*@happyPath*

  Scenario: Recibir producto en casa

    Given el usuario ha realizado una compra

    And el producto ha sido enviado

    When el producto es entregado en la dirección proporcionada

    Then el usuario recibirá el producto en su casa

    And el usuario confirma la recepción del producto

*@sadPath*

  Scenario: Método de pago no válido

    When el usuario procede al checkout

    And el usuario intenta seleccionar un método de pago no válido

    Then el usuario verá un mensaje de error

    And no podrá continuar con la compra

*@sadPath*

  Scenario: Dirección de envío incompleta

    Given el usuario ha seleccionado su método de pago

    When el usuario intenta continuar sin ingresar la dirección completa

    Then el usuario verá un mensaje de error

    And no podrá avanzar en el proceso de compra

*@sadPath*

  Scenario: Confirmación de compra fallida

    Given el usuario ha ingresado la dirección de envío

    And ha seleccionado su método de pago

    When el usuario intenta confirmar la compra pero hay un problema de conexión

    Then el usuario verá un mensaje de error de conexión

    And no se procesará la compra

*@sadPath*

  Scenario: Estado de la orden no disponible

    Given el usuario ha realizado una compra

    When el usuario intenta ver el estado de su orden pero hay un problema con el servidor

    Then el usuario verá un mensaje de error de conexión

    And no podrá ver el estado de su orden

*@sadPath*

  Scenario: Notificación de envío no recibida

    Given el usuario ha realizado una compra

    And la orden ha sido procesada y enviada

    When el usuario espera la notificación de envío pero no la recibe

    Then el usuario no podrá ver los detalles de envío de su pedido

*@sadPath*

  Scenario: Producto no entregado

    Given el usuario ha realizado una compra

    And el producto ha sido enviado

    When el producto no es entregado en la dirección proporcionada

    Then el usuario no recibirá el producto en su casa

    And el usuario podrá reportar el problema para recibir asistencia

*@sadPath*

  Scenario: Producto recibido en mal estado

    Given el usuario ha recibido el producto en su casa

    And el producto está dañado o en mal estado

    When el usuario reporta el problema con el producto

    Then el usuario podrá solicitar un reembolso o un nuevo envío del producto

Feature: Integración servicios

*@happyPath*

  Scenario: suma de precios de productos

    Given el usuario ha iniciado sesión

    When el usuario agrega productos al carrito

    Then el sistema responderá con el resultado de la suma

*@happyPath*

  Scenario: resta de precios de productos

    Given el usuario ha iniciado sesión

    When el usuario elimina productos del carrito

    Then el sistema responderá con el resultado de la resta