**HU1: Simular un crédito**

(AUTOMATIZADA)

Feature: Simulación de Crédito Exitosa

Escenario: El usuario simula un crédito con datos válidos

Dado que el usuario está en la pantalla "Simula tu Crédito"

Cuando ingresa una tasa de interés anual de "5", años de plazo de "5" y un monto solicitado de "10000"

Y presiona el botón "Simular Crédito"

Entonces el sistema muestra "La cuota mensual a pagar es de $XXX.XX"

Y muestra "La comisión de administración a pagar es de $XXX.XX"

Y muestra "El costo total del préstamo será de $XXXX.XX"

(AUTOMATIZADA)

Feature: Validación de campos

Escenario: El usuario intenta simular un crédito sin completar todos los campos

Dado que el usuario está en la pantalla "Simula tu Crédito"

Cuando deja el campo "Monto Solicitado" vacío

Y presiona el botón "Simular Crédito"

Entonces el sistema muestra un mensaje de "Rellene este campo"

Feature: Validación de datos

Escenario: El usuario intenta simular un crédito con una tasa de interés negativa

Dado que el usuario está en la pantalla "Simula tu Crédito"

Cuando ingresa una tasa de interés anual de "-5" y completa los demás campos correctamente

Y presiona el botón "Simular Crédito"

Entonces el sistema muestra un mensaje de error "La tasa de interés debe ser un valor positivo"

Feature: Validación de datos

Escenario: El usuario intenta simular un crédito con un monto solicitado menor a 1000

Dado que el usuario está en la pantalla "Simula tu Crédito"

Cuando ingresa un monto solicitado de "500" y completa los demás campos correctamente

Y presiona el botón "Simular Crédito"

Entonces el sistema muestra un mensaje de error "El monto solicitado debe ser mayor o igual a 1000"

Feature: Navegación

Escenario: El usuario regresa a la pantalla principal desde la simulación de crédito

Dado que el usuario está en la pantalla "Simula tu Crédito"

Cuando presiona el botón "Atrás"

Entonces el sistema redirige al usuario a la pantalla principal "Home"

**HU3: Solicitar un crédito**

Feature: Solicitud de Crédito

Escenario: Validar el cálculo de la cuota mensual

Dado que el usuario selecciona "Primera Vivienda" como tipo de préstamo

E ingresa "100000" como monto solicitado

E ingresa "150000" como valor de la propiedad

E ingresa "15" como plazo en años

Cuando presiona el botón "Adjuntar Archivos"

Entonces el sistema calcula y muestra la cuota mensual

Y muestra la comisión administrativa correspondiente

(AUTOMATIZADA)

Escenario: Validar restricción de monto financiable según el valor de la propiedad

Dado que el usuario selecciona "Segunda Vivienda" como tipo de préstamo

E ingresa "1500000" como monto solicitado

E ingresa "1000000" como valor de la propiedad

E ingresa "15" como plazo en años

Cuando presiona el botón "Adjuntar Archivos"

Entonces el sistema muestra el mensaje "El monto máximo financiable para Segunda Vivienda es $70000.00"

(AUTOMATIZADA)

Escenario: Validar restricción de plazo máximo según el tipo de préstamo

Dado que el usuario selecciona "Propiedades Comerciales" como tipo de préstamo

E ingresa "1000000" como monto solicitado

E ingresa "1500000" como valor de la propiedad

E ingresa "30" como plazo en años

Cuando presiona el botón "Adjuntar Archivos"

Entonces el sistema muestra el mensaje "El plazo máximo para Propiedades Comerciales es de 25 años."

Escenario: Validar la subida exitosa de documentos requeridos

Dado que el usuario está en el formulario de subida de archivos

Y selecciona los archivos "Comprobante de Ingresos", "Certificado de Avalúo" y "Historial Crediticio"

Cuando presiona el botón "Subir Archivos"

Entonces el sistema confirma que los archivos se han subido correctamente

Y redirige al usuario a la pantalla de inicio

Escenario: Validar advertencia cuando faltan documentos requeridos

Dado que el usuario está en el formulario de subida de archivos

Y selecciona solo el archivo "Comprobante de Ingresos"

Cuando presiona el botón "Subir Archivos"

Entonces el sistema muestra el mensaje "Debes subir el archivo: Certificado de Avalúo"

Y no permite completar el proceso de subida

**HU4: Evaluar un crédito**

Feature: Evaluación de una Solicitud de Crédito

(AUTOMATIZADA)

Escenario: Visualizar detalles de una solicitud de crédito

Dado que que el usuario tiene acceso al sistema de evaluación de créditos

Y existen solicitudes de crédito en el sistema

Cuando el usuario selecciona una solicitud de crédito en la lista

Entonces se deben mostrar los detalles de la solicitud seleccionada

Y se deben listar los documentos asociados a la solicitud

Y debe ser posible descargar cada documento.

(AUTOMATIZADA)

Escenario: Filtrar solicitudes de crédito por estado

Dado que que el usuario está en la página de evaluación de solicitudes

Y existen múltiples solicitudes con diferentes estados

Cuando el usuario selecciona un estado en el filtro

Entonces la lista de solicitudes debe actualizarse para mostrar solo las que tienen el estado seleccionado.

Escenario: Cambiar el estado de una solicitud de crédito

Dado que que el usuario está visualizYo los detalles de una solicitud

Cuando el usuario selecciona un nuevo estado en el menú desplegable

Y hace clic en el botón "Cambiar"

Entonces el sistema debe actualizar el estado de la solicitud seleccionada

Y debe mostrar una notificación de éxito.

Escenario: Calcular la deuda actual del solicitante

Dado que que el usuario está en el formulario de evaluación

Y el cliente tiene créditos previos en los estados "Aprobada" o "En desembolso"

Cuando el sistema calcula la deuda actual basada en los créditos válidos

Entonces debe mostrar el monto total de deuda actual en el formulario.

Escenario: Redirigir al formulario de evaluación al cambiar el estado

Dado que que el usuario cambia el estado de una solicitud a "En evaluación"

Cuando se guarda el nuevo estado en el sistema

Entonces el sistema debe redirigir automáticamente al formulario de evaluación correspondiente.