Problema 1: alquiler mobiliario

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como empleado quiero cerrar sesión para desactivar funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario ssofiaavila el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces se cerrará la sesión y desactivarán las funcionalidades

ID: reservar inmueble

TÍTULO: como cliente quiero reservar muebles para alquilarlos

REGLAS DEL NEGOCIO: la reserva tiene que incluir mínimo 3 muebles

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: reserva exitosa

Dado 3 muebles seleccionados disponibles del 20/09/22 al 25/09/22, una tarjeta válida y la fecha actual sea 05/09/22 cuando ingrese la fecha 20/09/22, lugar de evento en Quilmes, 5 días de alquiler, 2 sillas, 1 mesa y 1 cortina y los datos de una tarjeta válida entonces el sistema efectuará la reserva, descontará 20% del monto total a cobrar y emitirá un número de reserva

Escenario 2: falla reserva por seleccionar menos de 3 muebles

Dado un mueble disponible del 20/09/22 al 25/09/22, una tarjeta válida y la fecha actual sea 05/09/22 cuando ingrese la fecha 20/09/22, lugar de evento en Quilmes, 5 días de alquiler, una silla, los datos de una tarjeta válida y presione confirmar entonces el sistema informará que falló la reserva por no seleccionar suficientes muebles Escenario 3: falla la reserva por tarjeta inválida

Dado 3 muebles seleccionados disponibles del 20/09/22 al 25/09/22, una tarjeta inválida y la fecha actual sea 05/09/22 cuando ingrese la fecha 20/09/22, lugar de evento en Quilmes, 5 días de alquiler, 2 sillas, 1 mesa y 1 cortina y los datos de una tarjeta inválida entonces el sistema informará que no se efectuó la reserva porque el pago es inválido

Escenario 4: falla la reserva por fecha inválida

Dado 3 muebles seleccionados disponibles desde la fecha actual, una tarjeta válida y la fecha actual sea 05/09/22 cuando ingrese la fecha 17/08/22, lugar de evento en Quilmes, 5 días de alquiler, 2 sillas, 1 mesa y 1 cortina y los datos de una tarjeta válida entonces el sistema informará que no se efectuó la reserva porque se ingresó una fecha anterior a la actual

Escenario 5: falla la reserva por falta de disponibilidad

Dado 3 muebles seleccionados de los cuales uno no está disponible 20/09/22 al 25/09/22, una tarjeta inválida y la fecha actual sea 05/09/22 cuando ingrese la fecha 20/09/22, lugar de evento en Quilmes, 5 días de alquiler, 2 sillas, 1 mesa y 1 cortina y los datos de una tarjeta inválida entonces el sistema informará que no se efectuó la reserva porque uno de los muebles no estará disponible

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como empleado quiero iniciar sesión para cargar muebles

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio exitoso

Dado el nombre de usuario ssofiaavila el cual se encuentra registrado y la contraseña 1234 la cual es válida cuando ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces se iniciará sesión y se activarán las funcionalidades

Escenario 2: fallo de inicio de sesión por nombre de usuario inválido

Dado el nombre de usuario ssofiaavila el cual no está registrado y la contraseña 1234 la cual es válida cuando ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que no hay un usuario registrado con ese nombre

Escenario 3: fallo de inicio de sesión por contraseña inválida

Dado el nombre de usuario ssofiaavila el cual está registrado y la contraseña 1234 la cual es inválida cuando ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que la contraseña no corresponde al usuario ingresado

ID: cargar inmueble

TÍTULO: como encargado quiero ingresar inmuebles para alquilarlos

REGLAS DEL NEGOCIO: no pueden existir códigos repetidos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: carga exitosa

Dado un usuario autenticado y el inmueble con código 44208 el cual no existe cuando ingrese el código 44208, mueble de tipo "silla" creado el 20/04/20 entonces el sistema registra el nuevo mueble

Escenario 2: falla carga por código repetido

Dado un usuario autenticado y el inmueble con código 44508 el cual existe cuando ingrese el código 44208, mueble de tipo "silla" creado el 20/04/20 entonces el sistema registra el nuevo mueble

ID: pagar con tarjeta

TÍTULO: como cliente quiero pagar con tarjeta para efectuar una reserva

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido y la tarjeta tiene saldo cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es inválido cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el número de tarjeta es inválido y no registra el pago

Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente de tarjeta de crédito

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es válido y no tiene salgo cuando el cliente ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 4: pago fallido por fallo en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor del banco cuando el cliente desee pagar entonces el sistema informa que no se puede establecer conexión con el servidor

Problema 2: posgrado

ID: cargar carrera

TÍTULO: como empleado administrativo quiero ingresar carreras para almacenarlas en el sistema

REGLAS DEL NEGOCIO: el nombre de la carrera no puede repetirse, a partir de la consulta del estatuto de posgrado se obtuvo que como máximo son 5 años

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: carga exitosa

Dada la carrera ingeniería en software la cual no está registrada, dura 2 años, un costo de \$250.000 y 36 cuotas cuando se ingrese la carrera ingeniería en software, duración 2 años, costo 250.000 y 36 cuotas entonces el sistema guardará la carrera e informará el éxito de la operación

Escenario 2: falla la carga por carrera ya registrada

Dada la carrera ingeniería en software la cual está registrada, dura 2 años, un costo de \$250.000 y 36 cuotas cuando se ingrese la carrera ingeniería en software, duración 2 años, costo 250.000 y 36 cuotas entonces el sistema informará que ya hay una carrera registrada con ese nombre

Escenario 3: falla la carga por duración superior a 5 años

Dada la carrera ingeniería en software la cual no está registrada, dura 7 años, un costo de \$250.000 y 36 cuotas cuando se ingrese la carrera ingeniería en software, duración 7 años, costo 250.000 y 36 cuotas entonces el sistema informará que la duración ingresada supera el límite establecido

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como empleado quiero cerrar sesión para desactivar funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario ssofiaavila el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces se cerrará la sesión y desactivarán las funcionalidades

ID: registrarse en sistema

TÍTULO: como alumno quiero registrarme en la web para inscribirme a una carrera

REGLAS DEL NEGOCIO: el nombre de usuario es único, la contraseña tiene más de 6 dígitos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dada la alumna Sofia Avila, nombre de usuario ssofiaavila el cual no se encuentra registrado y la contraseña 123456 cuando ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el nombre de usuario ssofiaavila y la contraseña 123456 entonces el sistema registrará al nuevo usuario e informará el éxito de la operación

Escenario 2: falla registro por nombre de usuario ya registrado

Dada la alumna Sofia Avila, nombre de usuario ssofiaavila el cual está registrado y la contraseña 123456 cuando ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el nombre de usuario ssofiaavila y la contraseña 123456 entonces el sistema informará que ya hay un alumno registrado con ese nombre de usuario

Escenario 3: falla registro por contraseña corta

Dada la alumna Sofia Avila, nombre de usuario ssofiaavila el cual no está registrado y la contraseña 123 cuando ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el nombre de usuario ssofiaavila y la contraseña 123 entonces el sistema informará que la contraseña no tiene la cantidad de dígitos suficientes

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como alumno quiero iniciar sesión para inscribirme en una carrera

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio exitoso

Dado el nombre de usuario ssofiaavila el cual existe y la contraseña 123456 la cual es válida cuando se ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 123456 entonces el sistema iniciará sesión y mostrará todas las funcionalidades disponibles

Escenario 2: falla inicio de sesión por nombre de usuario inválido

Dado el usuario ssofiaavila el cual no existe y la contraseña 123456 cuando se ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 123456 entonces el sistema informará que no hay un usuario registrado con ese nombre

Escenario 3: falla inicio de sesión por contraseña inválida

Dado el usuario ssofiaavila el cual existe y la contraseña 123456 la cual es inválida cuando se ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 123456 entonces el sistema informará que falló el inicio de sesión por contraseña inválida

ID: inscribirse a carrera

TÍTULO: como alumno quiero pagar con tarjeta para efectuar la inscripción

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido y la tarjeta tiene saldo cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es inválido cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el número de tarjeta es inválido y no registra el pago

Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente de tarjeta de crédito

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es válido y no tiene salgo cuando el cliente ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 4: pago fallido por fallo en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor del banco cuando el cliente desee pagar entonces el sistema informa que no se puede establecer conexión con el servidor

Problema 3: contratos

ID: aprobar minuta

TÍTULO: como empleado de rendiciones quiero ver minutas para aprobarlas

REGLAS DEL NEGOCIO: no puede aprobar la minuta si la persona a contratar tiene 3 contratos vigentes ni tampoco si el CUIT de la persona a contratar está inhabilitado por la AFIP

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: aprobación exitosa

Dado el número de minuta 18544 el cual es válido, tiene un solo contrato vigente y el CUIT está habilitado cuando el empleado de rendiciones ingrese el número de minuta 18544 y presione confirmar entonces el sistema mostrará los datos de dicha minuta y la aprobará

Escenario 2: falla aprobación por número de minuta inválido

Dado el número de minuta 18544 el cual es inválido y el CUIT está habilitado cuando el empleado de rendiciones ingrese el número 18544 y presione confirmar entonces el sistema informará que no hay minutas correspondientes a ese número

Escenario 3: falla aprobación por límite de minutas

Dado el número de minuta 18544 el cual es válido, tiene 3 contratos vigentes y el CUIT está habilitado cuando el empleado de rendiciones ingrese el número de minuta 18544 y presione confirmar entonces el sistema informará que el trabajador ya alcanzó la máxima cantidad de minutas vigentes permitidas

Escenario 4: falla aprobación por CUIT inhabilitado

Dado el número de minuta 18544 el cual es válido, tiene un solo contrato vigente y el CUIT no está habilitado cuando el empleado de rendiciones ingrese el número de minuta 18544 y presione confirmar entonces el sistema informará que el CUIT no se encuentra habilitado

ID: confeccionar minuta

TÍTULO: como empleado de mesa de entradas quiero ingresar datos para confeccionar una minuta

REGLAS DEL NEGOCIO: los montos no deben superar los \$25.000, la duración debe ser como máximo de 6 meses

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: carga de minuta exitosa

Dado el trabajador Sofia Avila, CUIT 27442085132, contrato temporal, fecha de inicio 05/09/22, 5 meses y el monto \$10.000 cuando el empleado de mesa de ayuda ingrese el nombre Sofia Avila, CUIT 27442085132, contrato de tipo temporal, fecha de inicio 05/09/22, duración 5 meses y el monto \$10.000 entonces el sistema registrará la minuta y la asociará con un número

Escenario 2: falla carga de minuta por monto superior

Dado el trabajador Sofia Avila, CUIT 2744208513, contrato temporal, fecha de inicio 05/09/22, 5 meses y el monto \$30.000 cuando el empleado de mesa de ayuda ingrese el nombre Sofia Avila, CUIT 27442085132, contrato de tipo temporal, fecha de inicio 05/09/22, duración 5 meses y el monto \$30.000 entonces el sistema informará que el monto ingresado supera al máximo establecido

Escenario 3: falla carga de minuta por duración superior

Dado el trabajador Sofia Avila, CUIT 2744208513, contrato temporal, fecha de inicio 05/09/22, 12 meses y el monto \$30.000 cuando el empleado de mesa de ayuda ingrese el nombre Sofia Avila, CUIT 27442085132, contrato de tipo temporal, fecha de inicio 05/09/22, duración 12 meses y el monto \$30.000 entonces el sistema informará que la duración ingresada supera al máximo establecido

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como alumno quiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario ssofiaavila el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces se cerrará la sesión y desactivarán las funcionalidades

ID: imprimir minutas

TÍTULO: como empleado de rendiciones quiero imprimir minutas aprobadas para firmarlas

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: impresión exitosa

Dado 10 minutas aprobadas cuando el empleado de rendiciones presione imprimir entonces el sistema imprimirá las minutas aprobadas

Escenario 2: falla impresión por falta de minutas

Dado 0 minutas aprobadas cuando el empleado de rendiciones presione imprimir entonces el sistema informará que no hay minutas aprobadas disponibles para imprimir

ID: confirmar CUIT

TÍTULO: como empleado de rendiciones quiero verificar CUIT para aprobar minuta

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: confirmación exitosa

Dado el token 44208 válido, el número de CUIT 18544 el cual existe y la conexión del servidor es exitosa cuando el empleado de rendiciones ingrese el token 44208, el número de CUIT 18544 entonces el sistema informará habilitación del CUIT

Escenario 2: falla confirmación por token inválido

Dado el token 44208 inválido, el número de CUIT 18544 el cual existe y la conexión del servidor es exitosa cuando el empleado de rendiciones ingrese el token 44208, el número de CUIT 18544 entonces el sistema informará que el token ingresado es inválido

Escenario 3: falla confirmación por CUIT inválido

Dado el token 44208 es válido, el número de CUIT 18544 el cual no existe y la conexión del servidor es exitosa cuando el empleado de rendiciones ingrese el token 44208, el número de CUIT 18544 entonces el sistema informará que el CUIT ingresado es inválido

Escenario 4: falla confirmación por error en la conexión

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor de la AFIP cuando el cliente desee pagar entonces el sistema informa que no se puede establecer conexión con el servidor

Problema 4: venta de bebidas

ID: registrar cuenta

TÍTULO: como usuario quiero registrarme para comprar bebidas

REGLAS DEL NEGOCIO: mail será utilizado como nombre de usuario por lo tanto debe ser único, solo se permite que se registren personas mayores a 18 años

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el usuario Sofia Avila, el mail sofia@avila.com el cual no existe y 20 años de edad cuando el usuario ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el mail sofia@avila.com y la edad 20 años entonces el sistema generará una contraseña, será enviada al mail ingresado e informará el éxito del registro

Escenario 2: falla registro por mail ya registrado

Dado el usuario Sofia Avila, el mail sofia@avila.com el cual existe y 20 años de edad cuando el usuario ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el mail sofia@avila.com y la edad 20 años entonces el sistema informará que ya hay un usuario registrado con ese mail

Escenario 3: falla registro por edad inferior a la mínima

Dado el usuario Sofia Avila, el mail sofia@avila.com el cual no existe y 17 años de edad cuando el usuario ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el mail sofia@avila.com y la edad 17 años entonces el sistema informará que no se cuenta con la edad suficiente para registrarse y mostrará la ley que impide la venta de bebidas alcohólicas a menores

ID: comprar bebida

TÍTULO: como usuario quiero efectuar la compra para obtener mis productos

REGLAS DEL NEGOCIO: si el usuario es premium se le hace un descuento del 20%, si seleccionó productos por un monto superior a \$4.500 se le hace un descuento, si es premium y compra por un monto superior a \$4500 se deben aplicar ambos descuentos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: compra sin descuentos

Dado un usuario no premium y un monto de compra de \$2.000 cuando el usuario presione confirmar compra entonces el sistema informará en pantalla el monto a abonar Escenario 2: compra con descuento premium

Dado un usuario premium y un monto de compra de \$2.000 cuando el usuario presione confirmar compra entonces el sistema informará en pantalla el monto total restándole un 20%

Escenario 3: compra superior a \$4.500

Dado un usuario no premium y un monto de compra de \$5.000 cuando el usuario presione confirmar compra entonces el sistema informará en pantalla el monto total menos un 10%

Escenario 4: compra con descuento premium y un monto superior a \$4.500

Dado un usuario premium y un monto de compra de \$5.000 cuando el usuario presione confirmar compra entonces el sistema informará en pantalla el monto total menos un 30%

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como usuario quiero iniciar sesión para comprar bebidas

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio de sesión exitoso

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es válida, cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema mostrará el listado de bebidas

Escenario 2: falla inicio de sesión por usuario inexistente

Dado el usuario sofia@avila.com el cual no existe y la contraseña 1234 cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que no hay un usuario registrado con ese mail

Escenario 3: falla inicio de sesión por contraseña inválida

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es inválida cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que la contraseña es inválida

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como usuario quiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario ssofiaavila el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces el sistema cerrará la sesión y dejará de mostrar el listado de bebidas

Problema 5: casa de fotografía

ID: registrar cuenta

TÍTULO: como usuario quiero registrarme para cargar fotos

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el cliente Sofia Avila, mail sofia@avila.com, domicilio Quilmes, nombre de usuario ssofiaavila el cual no existe y la contraseña 12345 la cual es válida cuando el usuario ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el mail sofia@avila.com, el domicilio Quilmes, el nombre de usuario ssofiaavila y la contraseña 12345 entonces el sistema informará que se registró exitosamente

Escenario 2: falla registro por nombre de usuario ya registrado

Dado el cliente Sofia Avila, mail sofia@avila.com, domicilio Quilmes, nombre de usuario ssofiaavila el cual existe y la contraseña 12345 la cual es válida cuando el usuario ingrese el nombre y apellido Sofia Avila, el mail sofia@avila.com, el domicilio Quilmes, el nombre de usuario ssofiaavila y la contraseña 12345 entonces el sistema informará que falló el registro porque ya hay una cuenta registrada con ese nombre de usuario

ID: pagar con tarjeta

TÍTULO: como cliente quiero pagar con tarjeta para efectuar una reserva

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido y la tarjeta tiene saldo cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es inválido cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el número de tarjeta es inválido y no registra el pago

Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente de tarjeta de crédito

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es válido y no tiene salgo cuando el cliente ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 4: pago fallido por fallo en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor del banco cuando el cliente desee pagar entonces el sistema informa que no se puede establecer conexión con el servidor

ID: subir fotos

TÍTULO: como usuario quiero subir fotos para que sean impresas

REGLAS DEL NEGOCIO: el usuario puede subir un máximo de 50 fotos, las fotos se ingresan de a una

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: carga exitosa

Dado 45 fotos seleccionadas y los datos de una tarjeta de crédito válida cuando el usuario ingrese los datos de una tarjeta válida y confirme la subida entonces el sistema emitirá un código de retiro

Escenario 2: falla carga por ingresar más de 50 fotos

Dado 55 fotos seleccionadas y los datos de una tarjeta de crédito válida cuando el usuario ingrese los datos de una tarjeta válida y confirme la subida entonces el sistema informará que se ingresaron más fotos que el máximo permitido

Escenario 3: falla carga por seleccionar dos fotos a la vez

Dado 25 fotos seleccionadas cuando cargue dos fotos entonces el sistema informará que se solo se pueden ingresar de a una

Escenario 4: falla carga por error en el pago

Dado 25 fotos seleccionadas y una tarjeta inválida cuando se presione el botón de confirmar el sistema informará que hubo un error en el pago

ID: registrar código

TÍTULO: como empleado quiero registrar código para que el cliente retire sus fotos

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el código 12345 el cual existe cuando el empleado ingrese el código 12345 entonces el sistema informará que se registró el retiro de las fotos

Escenario 2: falla registro por código inexistente

Dado el código 12345 el cual existe cuando el empleado ingrese el código 12345 entonces el sistema informará que no hay fotos registradas con el código ingresado

Ejercicio 6: biblioteca

ID: asociarse a biblioteca

TÍTULO: como alumno quiero asociarme a la biblioteca para alquilar libros

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: asociación exitosa

Dado el alumno con DNI 44208 que cuenta con certificado de alumno regular cuando el alumno ingrese el DNI 44208 y el certificado de alumno regular entonces el sistema registrará al nuevo socio y generará su número de socio

ID: registrar devolución

TÍTULO: como bibliotecaria quiero registrar retorno para volver a prestar libro

REGLAS DEL NEGOCIO: si el préstamo se encuentra vencido, la bibliotecaria suspende al socio y por 15 días no podrá solicitar nuevos préstamos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: devolución exitosa

Dado el alumno con DNI 44208, un préstamo con fecha de vencimiento el 10/09/22 y siendo la fecha actual 08/09/22 cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 entonces el sistema informará que se registró la devolución

Escenario 2: falla devolución por préstamo vencido

Dado el alumno con DNI 44208, un préstamo con fecha de vencimiento del 06/09/22 y siendo la fecha actual 07/09/22 cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 entonces el sistema informará que el préstamo está vencido y suspenderá al socio por 15 días

ID: hacer préstamo

TÍTULO: como bibliotecaria quiero efectuar préstamo para dar libro

REGLAS DEL NEGOCIO: los préstamos se realizan exclusivamente a socios habilitados, que no posean más de tres préstamos vigentes y no tengan préstamos vencidos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: préstamo exitoso

Dado el alumno de DNI 44208 el cual está habilitado, tiene 1 préstamo vigente, no tienen ningún préstamo vencido y el libro a prestar está en buen estado cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 y los datos del libro entonces el sistema registrará el préstamo

Escenario 2: falla préstamo por socio inhabilitado

Dado el alumno de DNI 44208 el cual no está habilitado, tiene 1 préstamo vigente, no tienen ningún préstamo vencido y el libro a prestar está en buen estado cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 y los datos del libro entonces el sistema informará que el socio ingresado no está habilitado

Escenario 3: falla préstamo por tener 3 préstamos vigentes

Dado el alumno de DNI 44208 el cual está habilitado, tiene 3 préstamos vigentes, no tienen ningún préstamo vencido y el libro a prestar está en buen estado cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 y los datos del libro entonces el sistema informará que el socio ya tiene 3 préstamos vigentes

Escenario 4

Dado el alumno de DNI 44208 el cual está habilitado, tiene 2 préstamos vigentes, tienen un préstamo vencido y el libro a prestar está en buen estado cuando la bibliotecaria ingrese el DNI 44208 y los datos del libro entonces el sistema informará que el socio tiene un préstamo vencido

Ejercicio 7: mutual

ID: afiliarse a mutual

TÍTULO: como persona quiero afiliarme para recibir atención médica

REGLAS DEL NEGOCIO: solo si posee una tarjeta de crédito para que se pueda hacer el pago de la cuota mensual automáticamente

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: afiliación exitosa

Dada una persona con una tarjeta de crédito válida cuando ingrese su tarjeta de crédito entonces el sistema informará que fue afiliado efectivamente y se le asignará un número de afiliado

Escenario 2: afiliación fallida por falta de pago

Dada una persona con una tarjeta de crédito inválida cuando ingrese su tarjeta de crédito entonces el sistema informará que la tarjeta es inválida

ID: afiliar familiar

TÍTULO: como persona quiero agregar a un miembro de mi familia para que reciba atención médica

REGLAS DEL NEGOCIO: puede tener a sus hijos hasta 18 años

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: afiliación exitosa

Dada una persona que afilia a su pareja cuando ingrese los datos de su pareja entonces el sistema afiliará a la nueva persona y otorgará un número de afiliado
Escenario 2: falla afiliación por hijo mayor de 18 años

Dado un hijo cuya edad es 20 años cuando ingrese los datos de su hijo entonces el sistema informará que tiene más de 18 años

ID: solicitar ortodoncia

TÍTULO: como afiliado quiero solicitar una prestación para recibir ortodoncia

REGLAS DEL NEGOCIO: siempre y cuando esté asentado el pago del mes anterior, se reconoce sólo una y a los afiliados menores de 15 años que estén afiliados desde al menos nueve meses

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: prestación exitosa

Dada la afiliada Abril López de 12 años, cuyo mes anterior está pago y está registrada en la mutual hace 12 años, posee historia clínica y no hay tratamientos de ortodoncia otorgados, cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará que se realizará la prestación

Escenario 2: falla prestación por no abonar el mes anterior

Dada la afiliada Abril López de 12 años, cuyo mes anterior no está pago y está registrada en la mutual hace 12 años y posee historia clínica y no hay tratamientos de ortodoncia otorgados, cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará que no puede brindarse la prestación ya que el mes anterior no está pago

Escenario 3: falla prestación porque ya hay un tratamiento de ortodoncia otorgado

Dada la afiliada Abril López de 12 años, cuyo mes anterior está pago y está registrada en la mutual hace 12 años, posee historia clínica y hay un tratamiento de ortodoncia otorgado, cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará ya se otorgó un tratamiento de ortodoncia

Escenario 4: falla prestación porque el afiliado tiene más de 15 años

Dada la afiliada Abril López de 16 años, cuyo mes anterior está pago y está registrada en la mutual hace 12 años, posee historia clínica y no hay tratamientos de ortodoncia otorgados, cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará que no se puede dar la prestación porque la afiliada tiene más de 15 años

Escenario 5: falla prestación porque no es afiliado hace más de 9 meses

Dada la afiliada Abril López de 12 años, cuyo mes anterior está pago y está registrada en la mutual hace 4 meses, posee historia clínica y no hay tratamientos de ortodoncia otorgados, cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará el afiliado no tiene suficiente tiempo en la mutual

ID: solicitar plantillas

TÍTULO: como afiliado quiero solicitar una prestación para recibir plantillas

REGLAS DEL NEGOCIO: hasta 2 por calendario, haber abonado el mes anterior

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: prestación exitosa

Dada la afiliada Abril López que durante el 2022 no ha solicitado plantillas cuando ingrese sus datos entonces el sistema informará que se le otorgó la prestación Escenario 2: falla prestación porque ya se solicitó la máxima cantidad permitida

Dada la afiliada Abril López que durante el 2022 solicitó plantillas 2 veces cuando ingrese sus datos entonces el sistema informará que este año ya se solicitó plantillas dos veces

Escenario 2: falla prestación por no abonar el mes anterior

Dada la afiliada Abril López que durante el 2022 no ha solicitado plantillas cuando ingrese sus datos entonces cuando cargue la historia clínica entonces el sistema informará que no puede brindarse la prestación ya que el mes anterior no está pago

ID: solicitar anteoios

TÍTULO: como afiliado quiero solicitar una prestación para recibir anteojos

REGLAS DEL NEGOCIO: haber abonado el mes anterior, a cualquier afiliado con fecha de afiliación superior a tres meses, un par cada 18 meses

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: prestación exitosa

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado, es afiliada de la mutual hace más de 3 meses y no ha solicitado anteojos hace más de 18 meses cuando solicite prestación de anteojos entonces el sistema informará que se le otorgó la prestación

Escenario 2: falla prestación por falta de pago

Dada la afiliada Abril López cuyo mes no se encuentra abonado, es afiliada de la mutual hace más de 3 meses y no ha solicitado anteojos hace más de 18 meses cuando solicite prestación de anteojos entonces el sistema informará que el mes anterior no fue abonado

Escenario 3: falla prestación por periodo de afiliación inferior a 3 meses

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado, es afiliada de la mutual hace 2 meses y no ha solicitado anteojos hace más de 18 meses cuando solicite prestación de anteojos entonces el sistema informará que no supera el mínimo periodo de afiliación en la mutual

Escenario 4: falla prestación por haber solicitado anteojos hace menos de 18 meses

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado, es afiliada de la mutual hace más de 3 meses y no ha solicitado anteojos hace 2 meses cuando solicite prestación de anteojos entonces el sistema informará que hace menos de 18 meses solicitó un par de anteojos

ID: solicitar consulta médica

TÍTULO: como afiliado quiero solicitar una prestación para recibir atención médica

REGLAS DEL NEGOCIO: haber abonado el mes anterior, hasta 2 por mes

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: prestación exitosa

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado y no ha solicitado consultas médicas en el último mes cuando solicite una consulta médica entonces el sistema informará que le otorgó la prestación

Escenario 2: falla prestación por solicitar más de 2 consultas en el último mes

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado y ha solicitado consultas 2 médicas en el último mes cuando solicite una consulta médica entonces el sistema informará que ya solicitó dos consultas en un mismo mes

ID: solicitar internación

TÍTULO: como afiliado quiero solicitar una prestación para internación

REGLAS DEL NEGOCIO: haber abonado el mes anterior

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: prestación exitosa

Dada la afiliada Abril López cuyo mes se encuentra abonado cuando solicite una internación entonces el sistema informará que le otorgó la prestación

Ejercicio 8: teatro

ID: reservar entradas

TÍTULO: como empleado quiero reservar entradas para el espectador

REGLAS DEL NEGOCIO: solo se podrá reservar hasta dos entradas

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: reserva exitosa

Dada la obra "El fantasma de la ópera" el día 18/09/22 a las 20:00 y el espectador Sofia Avila DNI 44208 y una entrada seleccionada cuando el empleado ingrese la obra "El fantasma de la ópera" el día 18/09/22 a las 20:00, el espectador Sofia Avila DNI 44208 y una entrada seleccionada entonces el sistema reservará la entrada e informará que se reservó con éxito

Escenario 2: falla reserva por seleccionar más de dos entradas

Dada la obra "El fantasma de la ópera" el día 18/09/22 a las 20:00 y el espectador Sofia Avila DNI 44208 y 3 entradas seleccionadas cuando el empleado ingrese la obra "El fantasma de la ópera" el día 18/09/22 a las 20:00, el espectador Sofia Avila DNI 44208 y 3 entradas seleccionadas entonces el sistema informará que solo se pueden reservar hasta 2 entradas

ID: pagar con tarjeta

TÍTULO: como cliente quiero pagar con tarjeta para efectuar una reserva

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido y la tarjeta tiene saldo cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es inválido cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el número de tarjeta es inválido y no registra el pago

Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente de tarjeta de crédito

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es válido y no tiene salgo cuando el cliente ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 4: pago fallido por fallo en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que no se pudo realizar la conexión con el servidor del banco cuando el cliente desee pagar entonces el sistema informa que no se puede establecer conexión con el servidor

ID: comprar entrada en web

TÍTULO: como usuario quiero comprar entrada para ver obra

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: compra exitosa

Dada la obra seleccionada "El fantasma de la ópera", el usuario con DNI 44208, 3 entradas y una tarjeta válida cuando el usuario ingrese la obra "El fantasma de la ópera", el DNI 44208, 3 entradas y los datos de una tarjeta válida y presione "pagar" entonces el sistema efectuará la compra y entregará un código de compra

Escenario 2: falla la compra por problemas con la tarjeta

Dada la obra seleccionada "El fantasma de la ópera", el usuario con DNI 44208, 3 entradas y una tarjeta inválida cuando el usuario ingrese la obra "El fantasma de la ópera", el DNI 44208, 3 entradas y los datos de una tarjeta y presione "pagar" entonces el sistema informará que falló la compra por problemas con la tarjeta

ID: mostrar grilla de funciones

TÍTULO: como usuario o empleado quiero ver la grilla de funciones para elegir obra

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: presentación exitosa

Dado 5 funciones disponibles cuando el usuario o empleado solicite ver la grilla entonces el sistema mostrará la grilla de funciones

Escenario 2: falla presentación porque no hay funciones disponibles

Dado 0 funciones disponibles cuando el usuario o empleado solicite ver la grilla entonces el sistema informará que no hay funciones

ID: comprar entradas personalmente

TÍTULO: como quiero vender entradas para que el usuario vea una función

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: compra exitosa

Dada la función seleccionada "El fantasma de la ópera", el usuario con DNI 44208, 3 entradas seleccionadas y una tarjeta válida cuando el empleado ingrese la obra "El fantasma de la ópera", el DNI 44208, 3 entradas y los datos de una tarjeta válida y presione "comprar" entonces el sistema informará que se efectuó la compra e imprimirá las entradas

Escenario 2: falla la compra por problemas con la tarjeta

Dada la obra seleccionada "El fantasma de la ópera", el usuario con DNI 44208, 3 entradas y una tarjeta inválida cuando el usuario ingrese la obra "El fantasma de la ópera", el DNI 44208, 3 entradas y los datos de una tarjeta y presione "comprar" entonces el sistema informará que falló la compra por problemas con la tarjeta

Ejercicio 9: pago electrónico

ID: realizar pago

TÍTULO: como empleado o gerente de sucursal quiero registrar pago para saldar pago

REGLAS DEL NEGOCIO: cuando el 2do vencimiento está vencido se debe informar que la factura no se puede cobrar por dicho motivo, cuando el 1er vencimiento está vencido hay que aplicar el recargo al monto original, si la factura está vencida se cobra el monto original

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión al servidor es exitosa y la primera fecha de vencimiento no está vencida cuando el empleado o gerente presione el botón de "cobrar" el sistema efectuará el cobro e informará el éxito de la operación

Escenario 2: pago con recargo por vencimiento de la primera fecha

Dado que la conexión al servidor es exitosa y la primera fecha de vencimiento está vencida cuando el empleado o gerente presione el botón de "cobrar" el sistema añadirá un recargo del 10%, efectuará el cobro e informará el éxito de la operación

Escenario 3: falla pago por vencimiento de la segunda fecha

Dado que la conexión al servidor es exitosa y la segunda fecha de vencimiento está vencida cuando el empleado o gerente presione el botón de "cobrar" entonces el sistema informará que no se puede efectuar el pago porque ya se venció la segunda fecha de vencimiento

Escenario 4: falla pago por error en la conexión del servidor

Dado que la conexión al servidor falla y la primera fecha de vencimiento no está vencida cuando el empleado o gerente presione el botón de "cobrar" el sistema informará que hay un error en la conexión con el servidor

ID: ver estadísticas

TÍTULO: como gerente de sucursal quiero acceder al sistema para ver las estadísticas de los impuestos y servicios cobrados

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: acceso exitoso

Dado que la clave maestra es correcta y el rango de fechas es válido cuando el gerente ingrese la clave maestra y las fechas 10/09/22 al 17/09/22 entonces el sistema calculará las estadísticas y mostrará los montos solicitados

Escenario 2: acceso fallido por clave maestra incorrecta

Dado que la clave maestra es incorrecta y el rango de fechas es válido cuando el gerente ingrese la clave maestra entonces el sistema informará que la clave es incorrecta Escenario 3: falla informe por fechas inválidas

Dado que la clave maestra es correcta y el rango de fechas es válido cuando el gerente ingrese la clave maestra y las fechas 19/09/22 al 31/09/22 entonces el sistema informará que las fechas ingresadas son inválidas

Ejercicio 10: aventón

ID: registrarse en aplicación

TÍTULO: como usuario quiero registrarme en la aplicación para publicar o postularme a viajes

REGLAS DEL NEGOCIO: no puede haber dos correos electrónicos iguales en el sistema

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el mail sofia@avila.com el cual no se encuentra registrado en el sistema y la contraseña 1234 cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema registrará al nuevo usuario e informará el éxito de la operación

Escenario 2: falla registro por mail repetido

Dado el mail sofia@avila.com el cual se encuentra registrado en el sistema y la contraseña 1234 cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que ya hay un usuario registrado con ese mail

ID: publicar viaje

TÍTULO: como piloto quiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO: los diferentes viajes que una persona publique no pueden superponerse, un usuario que adeuda calificaciones tampoco podrá publicar un viaje

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: publicación exitosa

Dado un usuario el cual no tiene viajes publicados y no adeuda calificaciones cuando publique un viaje con fecha 12/09/22 a las 19:00 y el automóvil Ford Fiesta entonces el sistema publicará en la aplicación el viaje

Escenario 2: falla publicación por superposición de viajes

Dado un usuario el cual tiene un viaje publicado el día 12/09/22 a las 19:00 y no adeuda calificaciones cuando publique un viaje con fecha 12/09/22 a las 19:00 y el automóvil Ford Fiesta entonces el sistema informará que ya hay un viaje publicado en el mismo día y hora

Escenario 3: falla publicación por calificación pendiente

Dado un usuario el cual no tiene viajes publicados y adeuda una calificación cuando publique un viaje con fecha 12/09/22 a las 19:00 y el automóvil Ford Fiesta entonces el sistema informará que no puede publicar viajes porque adeuda una calificación

ID: postular a viaje

TÍTULO: como copiloto quiero postularme a viaje para poder viajar

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: postulación exitosa

Dado el usuario sofia@avila.com y un viaje publicado por florencia@romero.com cuando el usuario sofia@avila.com solicite postularse y florencia@romero.com acepte la solicitud entonces el sistema registrará la postulación e informará el éxito de la operación

Escenario 2: postulación rechazada

Dado el usuario sofia@avila.com y el viaje publicado por florencia@romero.com cuando el usuario sofia@avila.com solicite postularse y florencia@romero.com rechace la solicitud entonces el sistema informará que ha sido rechazada la postulación

Escenario 3: falla postulación por falta de viajes

Dado que no hay viajes disponibles cuando el usuario sofia@avila.com solicite viajes entonces el sistema informará que no hay ningún viaje disponible

Escenario 4: falla postulación por tiempo de espera excedido

Dado el usuario sofia@avila.com y un viaje publicado por florencia@romero.com el cual aún ya empezó cuando el usuario sofia@avila.com solicite postularse al viaje entonces el sistema informará que ya el viaje está en curso

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como usuario quiero iniciar sesión para publicar o postularme a viajes

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio de sesión exitoso

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es válida, cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema mostrará las funcionalidades

Escenario 2: falla inicio de sesión por usuario inexistente

Dado el usuario sofia@avila.com el cual no existe y la contraseña 1234 cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que no hay un usuario registrado con ese mail

Escenario 3: falla inicio de sesión por contraseña inválida

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es inválida cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que la contraseña es inválida

ID: calificar copilotos

TÍTULO: como piloto quiero calificar copilotos para no adeudar calificaciones

REGLAS DEL NEGOCIO: el viaje debe haber finalizado

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: calificación exitosa

Dado un viaje finalizado cuando el piloto califique los copilotos entonces el sistema informará que se calificó a los usuarios

Escenario 3: falla calificación por viaje en curso

Dado un viaje que aún no finalizó cuando el piloto desee calificar a los copilotos entonces el sistema informará que no puede calificar porque el viaje está en curso

ID: calificar piloto

TÍTULO: como copiloto quiero calificar piloto para no adeudar calificaciones

REGLAS DEL NEGOCIO: el viaje debe haber finalizado

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: calificación exitosa

Dado un viaje finalizado cuando el copiloto califique al piloto entonces el sistema informará que se calificó a los usuarios

Escenario 3: falla calificación por viaje en curso

Dado un viaje que aún no finalizó cuando el copiloto desee calificar al piloto entonces el sistema informará que no puede calificar porque el viaje está en curso

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como usuario quiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario sofia@avila.com el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces el sistema cerrará la sesión y dejará de mostrar las funcionalidades de la aplicación

ID: aceptar postulante

TÍTULO: como copiloto quiero aceptar solicitud para agregar copiloto al viaje

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: solicitud aceptada

Dado el usuario sofia@avila.com el cual publicó un viaje y el usuario florencia@romero.com el cual solicitó ser copiloto cuando el usuario sofia@avila.com acepte la solicitud de florencia@romero.com entonces el sistema agregará al solicitante como copiloto del viaje publicado

Escenario 2: solicitud rechazada

Dado el usuario sofia@avila.com el cual publicó un viaje y el usuario florencia@romero.com el cual solicitó ser copiloto cuando el usuario sofia@avila.com rechace la solicitud de florencia@romero.com entonces el sistema informará que el copiloto fue rechazado

Ejercicio 11: concursos

ID: registrarse en sistema

TÍTULO: como docente quiero registrarme en el sistema para inscribirme en un concurso

REGLAS DEL NEGOCIO: el mail debe ser único, los DNI permitidos para concursar son aquellos menores a 55 millones y mayores a 12 millones

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el docente Sofia Avila con mail sofia@avila.com el cual no está registrado, con DNI 20 millones el cual se encuentra entre el rango 12 y 55 millones cuando ingrese el nombre Sofia Avila, mail sofia@avila.com y el DNI entonces el sistema informará que se registró la cuenta, generará una contraseña y la enviará al mail ingresado

Escenario 2: falla registro por mail repetido

Dado el docente Sofia Avila con mail sofia@avila.com el cual está registrado, con DNI 20 millones el cual se encuentra entre el rango 12 y 55 millones cuando ingrese el nombre Sofia Avila, mail sofia@avila.com y el DNI entonces el sistema informará que ya hay una cuenta registrada con ese mail

Escenario 3: falla registro por DNI inferior a 12 millones

Dado el docente Sofia Avila con mail sofia@avila.com el cual no está registrado con DNI 10 millones cuando ingrese el nombre Sofia Avila, mail sofia@avila.com y el DNI entonces el sistema informará que el DNI supera el valor mínimo

Escenario 4: falla registro por dni superior a 55 millones

Dado el docente Sofia Avila con mail sofia@avila.com el cual no está registrado con dni 55 millones cuando ingrese el nombre Sofia Avila, mail sofia@avila.com y el dni entonces el sistema informará que el dni supera el valor máximo

ID: inscribirse a concurso

TÍTULO: como docente quiero registrarme en un concurso para participar

REGLAS DEL NEGOCIO: el docente no podrá inscribirse a más de 3 concursos

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inscripción exitosa

Dado el docente Sofia Avila el cual no está inscripto a concursos cuando solicite inscribirse al concurso de "Ingeniería de software 1" entonces el sistema registrará al docente e imprimirá el comprobante del registro

Escenario 3: falla inscripción por pertenecer a más de 3 concursos

Dado el docente Sofia Avila el cual está inscripto a 3 concursos cuando solicite inscribirse al concurso de "Ingeniería de software 1" entonces el sistema informará que no puede registrarse a más de 3 concursos

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como usuario quiero iniciar sesión para postularme a concursos

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio de sesión exitoso

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es válida, cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema mostrará las funcionalidades

Escenario 2: falla inicio de sesión por usuario inexistente

Dado el usuario sofia@avila.com el cual no existe y la contraseña 1234 cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que no hay un usuario registrado con ese mail

Escenario 3: falla inicio de sesión por contraseña inválida

Dado el usuario sofia@avila.com el cual existe y la contraseña 1234 la cual es inválida cuando se ingrese el usuario sofia@avila.com y la contraseña 1234 el sistema informará que la contraseña es inválida

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como usuario quiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre exitoso

Dado el usuario sofia@avila.com el cual está la sesión iniciada cuando presione el botón de cerrar sesión entonces el sistema cerrará la sesión y dejará de mostrar las funcionalidades de la aplicación

ID: imprimir listado

TÍTULO: como jefe del área de concursos quiero imprimir listado de inscriptos para enviar listado

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: impresión exitosa

Dado el usuario sofia@avila.com el cual está registrado y hay postulaciones registradas cuando solicite imprimir el listado de postulados entonces el sistema imprimirá el listado

Escenario 2: falla impresión por no haber postulados

Dado el usuario sofia@avila.com el cual está registrado y no hay postulaciones registradas cuando solicite imprimir el listado de postulados entonces el sistema informará que no hay postulaciones para imprimir

Ejercicio 12: créditos bancarios

ID: solicitar listado

TÍTULO: como gerente del banco quiero solicitar listado de préstamos para saber cuáles fueron aprobados

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: solicitud exitosa

Dado que el gerente bancario está autenticado, la fecha actual es 12/09/22 y hay préstamos disponibles entre 01/09/22 a la actualidad cuando el gerente ingrese las fechas 01/09/22 y 10/09/22 y solicite el listado de préstamos entonces el sistema mostrará el listado con los créditos aprobados para las fechas ingresadas

Escenario 2: falla solicitud por ingresar fechas inválidas

Dado que el gerente bancario está autenticado y la fecha actual es 12/09/22 cuando el gerente ingrese las fechas 15/09/22 y 20/09/22 y solicite el listado de préstamos entonces el sistema mostrará el mensaje "Las fechas ingresadas no son válidas"

Escenario 3: falla solicitud porque no hay créditos aprobados

Dado que el gerente bancario está autenticado, la fecha actual es 12/09/22 y no hay préstamos disponibles entre 01/09/22 a la actualidad cuando el gerente ingrese las fechas 01/09/22 y 10/09/22 y solicite el listado de préstamos entonces el sistema mostrará el mensaje "No hay créditos aprobados en las fechas ingresadas"

ID: consultar estado de trámite

TÍTULO: como cliente quiero ingresar número de comprobante para consultar el estado de un trámite

REGLAS DEL NEGOCIO: si el cliente ingresa tres veces un código inexistente el sistema bloquea la ip por 24 horas

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: consulta exitosa

Dado el número de comprobante 1234 el cual existe cuando el cliente ingrese el número 1234 y solicite ver el estado del trámite entonces el sistema retornará un informe del trámite

Escenario 2: falla consulta por ingresar menos de 3 veces un número de comprobante inválido

Dado el número de comprobante 1234 el cual no existe y no se ha ingresado más de tres veces cuando el cliente ingrese el número 1234 y solicite ver el estado del trámite entonces el sistema mostrará el mensaje "Trámite inexistente"

Escenario 3: falla consulta por ingresar más de 3 veces un número de comprobante inválido

Dado el número de comprobante 1234 el cual no existe y se ha ingresado más de tres veces cuando el cliente ingrese el número 1234 y solicite ver el estado del trámite entonces el sistema bloqueará la ip del cliente por 24 horas y mostrará el mensaje "Usted ha excedido el número de consultas inválidas"

ID: autenticarse en sistema

TÍTULO: como empleado del área comercial o gerente de la sucursal quiero autenticarme para usar funcionalidades del subsistema

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: autenticación exitosa

Dado el usuario el cual está registrado y la conexión al sistema del banco central es correcto cuando el empleado ingrese sus credenciales entonces el sistema mostrará el token de autenticación

Escenario 2: falla autenticación por credenciales inválidas

Dado el usuario el cual está registrado y la conexión al sistema del banco central es correcto cuando el empleado ingrese sus credenciales entonces el sistema informará que las credenciales ingresadas son inválidas

Escenario 3: falla autenticación por problemas de conexión

Dado que la conexión al sistema del banco central no funciona cuando el empleado ingrese sus credenciales entonces el sistema informará que no se pudo establecer conexión con el servidor

Ejercicio 13: venta de libros

ID: registrar cuenta

TÍTULO: como usuario quiero registrarme para comprar libros

REGLAS DEL NEGOCIO: el sistema requiere cuenta de correo electrónico que no exista en el sistema, clave de 6 caracteres

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado en el sistema cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila, dni 44208, el mail sofia@avila.com y la contraseña 123456 y solicite registrarse entonces el sistema generará un código de 16 dígitos y lo enviará al mail ingresado

Escenario 2: falla registro por mail ya registrado

Dado el mail sofia@avila.com el cual está registrado en el sistema cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila, dni 44208, el mail sofia@avila.com y la contraseña 123456 y solicite registrarse entonces el sistema informará que ya hay una cuenta registrada con ese mail

Escenario 2: falla registro por contraseña con menos de 6 caracteres

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado en el sistema cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila, dni 44208, el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 y solicite registrarse entonces el sistema informará que ingrese una contraseña con 6 caracteres

ID: comprar libro

TÍTULO: como cliente quiero comprar libros para descargar los archivos

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: compra exitosa

Dado el libro con ISBN 1234 y una tarjeta válida cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila y el número de tarjeta 1234 entonces el sistema enviará al mail registrado un enlace de descarga

Escenario 2: falla compra por problemas con la tarjeta

Dado el libro con ISBN 1234 y una tarjeta inválida cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila y el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informará que hubo problemas con la tarjeta ingresada

ID: autenticar cuenta

TÍTULO: como usuario quiero autenticar cuenta para comprar libros

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: autenticación exitosa

Dado que el mail sofia@avila.com existe y la clave 123456 es válida cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la clave 123456 entonces el sistema mostrará las funcionalidades disponibles

Escenario 2: falla autenticación por mail inválido

Dado que el mail sofia@avila.com no existe cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la clave 123456 entonces el sistema informará que no hay una cuenta correspondiente al mail ingresado

Escenario 3: falla autenticación por contraseña inválida

Dado que el mail sofia@avila.com existe y la clave 123456 es inválida cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la clave 123456 entonces el sistema informará que la clave ingresada es inválida

ID: confirmar cuenta

TÍTULO: como usuario quiero confirmar cuenta para comprar libros

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: confirmación exitosa

Dado que el mail sofia@avila.com existe y el código de 16 dígitos es válido cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y el código de 16 dígitos que recibió por mail entonces el sistema registrará definitivamente al usuario

Escenario 2: falla confirmación por mail inexistente

Dado que el mail sofia@avila.com no existe cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y un código de 16 dígitos que entonces el sistema que el mail ingresado no está registrado en el sistema

Escenario 3: falla confirmación por clave incorrecta

Dado que el mail sofia@avila.com existe y el código de 16 dígitos es inválido cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y un código de 16 dígitos entonces el sistema que el código ingresado es inválido

ID: pagar con tarjeta

TÍTULO: como cliente quiero pagar con tarjeta para comprar un libro

REGLAS DEL NEGOCIO: solo el titular de la tarjeta puede realizar la compra

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: pago exitoso

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido, la tarjeta tiene saldo y está a nombre del usuario registrado cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema registra el pago

Escenario 2: pago fallido por número de tarjeta inválido

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es inválido cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el número de tarjeta es inválido y no registra el pago

Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente de tarjeta

Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa y el número de tarjeta 1234 es válido, está a nombre del usuario registrado y no tiene saldo cuando el cliente ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que la tarjeta no tiene saldo suficiente y no registra el pago

Escenario 4: pago fallido por problemas en la conexión con el servidor externo del banco

Dado que la conexión con el servidor del banco falla cuando el cliente ingrese el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que hubo un error en la conexión con el banco

Escenario 5: pago fallido por titular de la tarjeta diferente al usuario registrado

Dado que la conexión con el servidor de banco es exitosa, el número de tarjeta es 1234 es válido, la tarjeta tiene saldo y no está a nombre del usuario registrado cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234 entonces el sistema informa que el titular de la tarjeta debe coincidir con el comprador

Ejercicio 14: manejo de tarjetas de crédito

ID: dar de alta a tarjeta

TÍTULO: como personal quiero dar de alta a tarjeta para que el cliente la utilice

REGLAS DEL NEGOCIO: la persona debe ser cliente del banco y no podrá darse de alta una tarjeta si la persona es morosa

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Escenario 1: alta exitosa

Dado el cliente Sofia Avila el cual es cliente del banco y no es moroso cuando el empleado ingrese el nombre Sofia Avila CUIT 44208 y el tipo de tarjeta básica entonces el sistema mostrará el número de tarjeta generado

Escenario 2: falla alta porque el usuario no es cliente del banco

Dado el cliente Sofia Avila el cual no es cliente del banco cuando el empleado ingrese el nombre Sofia Avila CUIT 44208 y el tipo de tarjeta básica entonces el sistema informará que no hay un cliente registrado con los datos ingresados

Escenario 3: falla alta porque el cliente es moroso

Dado el cliente Sofia Avila el cual es cliente del banco y es moroso cuando el empleado ingrese el nombre Sofia Avila CUIT 44208 y el tipo de tarjeta básica entonces el sistema informará que no se pudo dar de alta a la tarjeta porque el cliente es moroso

ID: verificar morosidad

TÍTULO: como personal quiero verificar si el cliente es moroso para dar de alta a una tarjeta

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: verificación exitosa

Dado el cuit 44208 el cual está registrado en el banco y la conexión con el sistema SIVA es exitoso cuando el empleado ingrese el cuit 44208 y solicite verificar morosidad entonces el sistema informará situación del cliente

Escenario 2: falla verificación por cuit no registrado

Dado el cuit 44208 el cual no está registrado en el banco y la conexión con el sistema SIVA es exitoso cuando el empleado ingrese el cuit 44208 y solicite verificar morosidad entonces el sistema informará que no hay clientes registrados con el cuit ingresado

Escenario 3: falla verificación por problemas de conexión

Dado que la conexión con el sistema SIVA falla cuando el empleado ingrese el cuit 44208 y solicite verificar morosidad entonces el sistema informará que hay problemas de conexión con el sistema SIVA

ID: dar de baja tarjeta

TÍTULO: como personal quiero dar de baja a una tarjeta para eliminarla de la base de datos

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: baja exitosa

Dada la tarjeta con número 1234 la cual existe cuando el empleado ingrese el número de tarjeta 1234 y solicite darle de baja entonces el sistema borrará la tarjeta con el número ingresado de la base de datos e informará el éxito de la operación

Escenario 2: falla baja por número de tarjeta inexistente

Dada la tarjeta con número 1234 la cual no existe cuando el empleado ingrese el número de tarjeta 1234 y solicite darle de baja entonces el sistema informará que no hay una tarjeta con el número ingresado

ID: solicitar operaciones

TÍTULO: como gerente quiero ingresar fechas para obtener un listado de operaciones realizadas

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: listado exitoso

Dada que la fecha actual es 12/09/22 y hay operaciones realizadas entre el 10/09/22 y 11/09/22 cuando el gerente ingrese las fechas 10/09/22 y 11/09/22 y solicite las operaciones realizadas entre esas fechas entonces el sistema generará un listado de operaciones

Escenario 2: falla listado por ingresar fechas futuras

Dada que la fecha actual es 12/09/22 cuando el gerente ingrese las fechas 15/09/22 y 31/09/22 y solicite las operaciones realizadas entre esas fechas entonces el sistema informará que se ingresaron fechas futuras

Escenario 3: falla listado porque no hay operaciones para mostrar

Dada que la fecha actual es 12/09/22 y no hay operaciones realizadas entre el 10/09/22 y 11/09/22 cuando el gerente ingrese las fechas 10/09/22 y 11/09/22 y solicite las operaciones realizadas entre esas fechas entonces el sistema informará que no hay operaciones para listar

Ejercicio 15: manejo de canchas de tenis

ID: registrarse en plataforma

TÍTULO: como usuario quiero registrarme en plataforma para alquilar canchas

REGLAS DEL NEGOCIO: solo quiere que se registren personas mayores de edad

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: registro exitoso

Dado el usuario Sofia Avila el cual es mayor de edad cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila, edad 20 años, el mail sofia@avila.com y el domicilio Quilmes entonces el sistema generará una contraseña, la enviará al mail ingresado e informará el éxito de la operación

Escenario 2: falla registro porque el usuario es menor de edad

Dado el usuario Sofia Avila el cual es menor de edad cuando el usuario ingrese el nombre Sofia Avila, edad 18 años, el mail sofia@avila.com y el domicilio Quilmes entonces el sistema informará que para registrarse se debe ser mayor de edad

ID: iniciar sesión

TÍTULO: como usuario quiero iniciar sesión en plataforma para alquilar canchas

REGLAS DEL NEGOCIO: si un usuario falla tres veces al iniciar sesión su cuenta es bloqueada

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: inicio exitoso

Dado el mail sofia@avila.com el cual está registrado y la contraseña 1234 la cual es valida cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema iniciará sesión y mostrará las funcionalidades disponibles

Escenario 2: falla inicio de sesión por mail no registrado con menos de 3 intentos

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado y se intentó menos de 3 veces iniciar sesión cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que no hay un usuario registrado con el mail ingresado

Escenario 3: falla inicio de sesión por mail no registrado con más de 3 intentos

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado y se intentó más de 3 veces iniciar sesión cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema bloqueará la cuenta

Escenario 4: falla inicio de sesión por contraseña inválida con menos de 3 intentos

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado, la contraseña 1234 la cual es inválida y se intentó menos de 3 veces iniciar sesión cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que la contraseña ingresada es inválida

Escenario 5: falla inicio de sesión por contraseña inválida con más de 3 intentos

Dado el mail sofia@avila.com el cual no está registrado, la contraseña 1234 la cual es inválida y se intentó menos de 3 veces iniciar sesión cuando el usuario ingrese el mail sofia@avila.com y la contraseña 1234 entonces el sistema bloqueará la cuenta

ID: solicitar turno

TÍTULO: como usuario quiero solicitar turno para alquilar cancha

REGLAS DEL NEGOCIO: el sistema no debe permitir dar turno con menos de 2 días a la fecha en que se solicita

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: solicitud exitosa

Dado que la cancha 1 está disponible todo el 15/09/22 y la fecha actual es 12/09/22 cuando el usuario seleccione la cancha 1 para el 15/09/22 a las 19:00 entonces el sistema reservará la cancha y mostrará el mensaje "Su turno ha sido registrado con éxito"

Escenario 2: falla solicitud porque la cancha está no está disponible

Dado que la cancha 1 no está disponible en todo el 15/09/22 y la fecha actual es 12/09/22 cuando el usuario seleccione la cancha 1 para el 15/09/22 a las 19:00 entonces el sistema mostrará el mensaje "Cancha ocupada, por favor seleccione otro día y horario"

Escenario 3: falla solicitud porque la fecha solicitada no tiene una diferencia de 2 días a la fecha actual

Dado que la cancha 1 está disponible el 13/09/22 y la fecha actual es 12/09/22 cuando el usuario seleccione la cancha 1 para el 15/09/22 a las 19:00 entonces el sistema informará que para realizar una reserva se debe hacer como mínimo dos días antes

Ejercicio 16: procesamiento de imágenes

ID: validar credenciales

TÍTULO: como usuario quiero validar mis credenciales para autenticarme

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: validación exitosa

Dado que la conexión con el sistema general es exitosa, el usuario ssofiaavila existe y la contraseña 1234 es válida cuando el usuario ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema retornará un token indicando la autenticación correcta

Escenario 2: falla validación por usuario inexistente

Dado que la conexión con el sistema general es exitosa, el usuario ssofiaavila no existe y la contraseña 1234 es válida cuando el usuario ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que no hay un usuario registrado con el nombre ingresado

Escenario 3: falla validación por contraseña inválida

Dado que la conexión con el sistema general es exitosa, el usuario ssofiaavila existe y la contraseña 1234 es inválida cuando el usuario ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que la contraseña ingresada es incorrecta

Escenario 4: falla validación por problemas de conexión

Dado que la conexión con el sistema general falla cuando el usuario ingrese el usuario ssofiaavila y la contraseña 1234 entonces el sistema informará que hubo un error en la conexión con el sistema general

ID: cerrar sesión

TÍTULO: como usuario guiero cerrar sesión para desactivar las funcionalidades

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: cierre de sesión exitoso

Dado el usuario ssofiaavila cuando el usuario presione "cerrar sesión" entonces el sistema cerrará la sesión y dejará de mostrar todas las funcionalidades

ID: cargar imagen

TÍTULO: como usuario quiero cargar imágenes para recortar áreas de interés

REGLAS DEL NEGOCIO:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: carga exitosa

Dado que hay imágenes disponibles con más de 2 megapíxeles cuando el usuario solicite cargar imágenes y seleccione una entonces el sistema mostrará la opción de cómo visualizarla

Escenario 2: falla carga porque no hay imágenes disponibles cuando el usuario solicite cargar imágenes entonces el sistema informará que no hay imágenes para mostrar

ID: recortar imagen

TÍTULO: como usuario quiero recortar imágenes para elegir áreas de interés

REGLAS DEL NEGOCIO: no se podrán recorta más de 4 áreas, no pueden superponerse las áreas

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: recorte exitoso

Dado que hay una imagen seleccionada y 4 áreas recortadas que no se superponen cuando el usuario solicite el recorte entonces el sistema almacenará los resultados Escenario 2: falla recorte porque se seleccionaron más de 4 áreas

Dado que hay una imagen seleccionada y 5 áreas recortadas que no se superponen cuando el usuario solicite el recorte entonces el sistema informará que se seleccionaron más de 4 áreas

Escenario 2: falla recorte porque se superpone al menos un área

Dado que hay una imagen seleccionada y 3 áreas recortadas las cuales 2 se superponen cuando el usuario solicite el recorte entonces el sistema informará que algunas áreas se superponen

ID: solicitar listado

TÍTULO: como supervisor quiero solicitar listado para ver qué imágenes fueron recortadas en determinada fecha

REGLAS DEL NEGOCIO: el sistema no debe permitir mostrar más de 20 imágenes a la vez

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:

Escenario 1: listado exitoso

Dada la fecha actual 15/09/22 y entre el 10/09/22 y el 13/09/22 hay menos de 20 imágenes procesadas entonces cuando el supervisor solicite un listado de las imágenes procesadas entre el 10/09/22 y el 13/09/22 entonces el sistema mostrará las imágenes procesadas entre las fechas determinadas

Escenario 2: falla listado porque no hay imágenes disponibles

Dada la fecha actual 15/09/22 y entre 10/09/22 y el 13/09/22 no hay imágenes procesadas entonces cuando el supervisor solicite un listado de las imágenes procesadas entre el 10/09/22 y el 13/09/22 entonces el sistema informará que no hay imágenes en las fechas solicitadas

Escenario 3: falla listado por ingresar fechas inválidas

Dada la fecha actual 15/09/22 cuando el supervisor solicite imágenes entre el 20/09/22 y el 21/09/22 entonces el sistema informará que no se pueden seleccionar fechas posteriores a la actual

Escenario 4: falla listado porque hay más de 20 imágenes procesadas en el listado

Dada la fecha actual 15/09/22 y entre el 10/09/22 y el 13/09/22 hay más de 20 imágenes procesadas entonces cuando el supervisor solicite un listado de las imágenes procesadas entre el 10/09/22 y el 13/09/22 entonces el sistema informará que no pueden listarse todas las imágenes