

Practica 2 - Historias de Usuario

ID: Identificador unívoco de la historia expresado como texto generalmente de la forma <verbo> <sustantivo>

TÍTULO: Descripción de la historia de la forma: **Como** <rol> **quiero** <algo> **para poder** <beneficio>.

REGLAS DE NEGOCIO: Conjunto de reglas, normas, políticas, leyes, etc. que condicionan el modo de operación (Requisitos no funcionales).

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: Criterios por los cuales una historia cumple con las expectativas del cliente.

El formato es el siguiente:

Escenario 1: título del criterio.

Dado <un contexto inicial>,

Cuando <ocurre un evento>,

Entonces <garantiza uno o más resultados>

Escenario 2: título del criterio.

Dado <un contexto inicial>,

Cuando <ocurre un evento>,

Entonces <garantiza uno o más resultados>

....

Escenario N: título del criterio.

Dado <un contexto inicial>,

Cuando <ocurre un evento>,

Entonces <garantiza uno o más resultados>

DADO DEBE TENER LAS CONDICIONES DE ÉXITO Y FRACASO (punto 1 agregar dias de reserva)

CUANDO DEBE TENER LOS DATOS DEL FORMULARIO / LO QUE SEA

1)

ID: Cargar muebles.

Título: Como usuario quiero dar de alta diferentes muebles en la app para ofrecerlos a los clientes.

Reglas de negocio:

- No puede repetirse el código de inventario.
- El Encargado debe ser autenticado en el sistema. (Sacar esto, se hace una historia con el login).

USUARIO COMO EMPLEADO.

Escenario 1: Carga exitosa.

Dado un mobiliario con código 22 que no estaba cargado en el sistema.

Cuando el usuario ingresa un mobiliario con código de inventario 22, con fecha 27/08, estado Libre, último mantenimiento el 28/08, tipo Departamento y precio de USD 60 y presiona "Cargar".

Entonces el mueble es agregado correctamente y se le permite al usuario la posibilidad de editar algún dato, agregar más muebles o eliminar cargados.

Escenario 2: Carga fallida por código ya cargado.

Dado un mueble con código 22 ya cargado y el encargado se encuentra cargado en el sistema.

Cuando el usuario ingresa un mueble con código 22, fecha de creación X, fecha de último mantenimiento X, precio X y tipo Departamento y presiona "Cargar".

Entonces el sistema informa al usuario que el mueble ya se encontraba cargado y que verifique el código.

Escenario 3: Carga fallida por encargado no autenticado.

Dado un mueble con código de inventario 22 que no se encuentra cargado y el encargado no se encuentra cargado.

Cuando el usuario ingresa un mueble con código 22, fecha de creación 27/08, fecha del último mantenimiento 28/08, precio USD 50, tipo Departamento y presiona "Cargar".

Entonces el sistema muestra un mensaje informando que el encargado no se encuentra autenticado y que intente nuevamente al autenticar.

Historia 2:

En la reserva aclarar los datos relevantes como son la cantidad de días, la fecha, disponibilidad y la condición de pago.

ID: Reserva de muebles.

Título: Como usuario quiero realizar la reserva de muebles para poder decorar un evento.

Reglas de negocio:

- Se deben reservar COMO MÍNIMO 3 muebles.
- Se debe realizar un pago por anticipado del 20%.

Escenario 1: Reserva exitosa.

Dado tres muebles con código 123,456,789 que se encuentran cargados, estado libre, cantidad de días disponible y las condiciones de pago son adecuadas.

Cuando el usuario selecciona los muebles con código 123, 456, 789 que se encuentran con estado “Libre”, reservados desde el 27/08 al 29/08 y presiona “RESERVAR”.

Entonces se procesa el pago y el sistema muestra un mensaje donde informa una reserva exitosa, se le envía un código de reserva y el estado de los muebles pasan a ALQUILADO.

Escenario 2: Reserva fallida por cantidad insuficiente.

Dado dos muebles con código 123, 456, que se encuentran cargados y las condiciones de pago son adecuadas.

Cuando el usuario selecciona los códigos 123,456 con estado “Libre”, para reservar entre las fechas 27/08 a 29/08 y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema no procede con el pago e informa que la cantidad de muebles a reservar son menores a la mínima y permite al usuario la posibilidad de modificar su elección.

Escenario 3: Reserva fallida por estado reservado.

Dado tres muebles con código 123,456,789 que se encuentran cargados y di y las condiciones de pago son adecuadas.

Cuando el usuario selecciona los códigos mencionados y su estado está reservado entre las fechas 27/08 y 29/08 y selecciona “Reservar”.

El usuario es redirigido a la pestaña de pago, espera respuesta e informa que hubo un error en el pago (muestra el error), por lo que no se efectúa la reserva.

Escenario 4: Reserva fallida por error de pago.

Dado tres muebles con código 123,456,789 que se encuentran cargados y las condiciones de pago no son adecuadas.

Cuando el usuario selecciona los códigos y su estado se encuentra Libre entre las fechas 27/08 a 29/08 y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema no procede con el pago e informa al usuario que el método de pago es incorrecto, con la posibilidad de modificar su elección.

Historia 3:

ID: Forma de Pago.

Título: Como cliente quiero realizar la reserva con el método de pago tarjeta para facilitar la reserva.

Reglas de negocio:

- El pago debe ser con tarjeta de crédito.

Escenario 1: Pago exitoso.

Dado una reserva de tres muebles que se encuentran disponibles y la seña se realiza con el método de pago “Tarjeta de crédito.”.

Cuando el usuario selecciona los muebles y selecciona el método de pago “Tarjeta de crédito”, ingresa los datos y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema procesa la reserva, procede con el pago y descuenta los fondos de la tarjeta del usuario.

Escenario 2: Pago fallido por saldo insuficiente.

Dado una reserva de tres muebles que se encuentran disponibles y la seña se realiza con el método de pago “Tarjeta de crédito.”.

Cuando el usuario selecciona los muebles y selecciona el método de pago “Tarjeta de crédito”, ingresa los datos y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema procesa la solicitud e informa que no es posible proseguir por saldo insuficiente en la tarjeta.

Escenario 3: Pago fallido por número incorrecto.

Dado una reserva de tres muebles que se encuentran disponibles y la seña se realiza con el método de pago “Tarjeta de crédito.”.

Cuando el usuario selecciona los muebles y selecciona el método de pago “Tarjeta de crédito”, ingresa los datos y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema procesa la solicitud e informa que no es posible proseguir por error en los datos de la tarjeta.

Escenario 4: Pago fallido por error de conexión con el banco.

Dado una reserva de tres muebles que se encuentran disponibles y la seña se realiza con el método de pago “Tarjeta de crédito.”.

Cuando el usuario selecciona los muebles y selecciona el método de pago “Tarjeta de crédito” y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema procesa la solicitud e informa que no es posible proseguir por problemas de conexión con el banco, y que intente de nuevo en otro momento.

Escenario 5: Pago fallido por método incorrecto

Dado una reserva de tres muebles que se encuentran disponibles y la seña se realiza con el método de pago “Tarjeta de débito”.

Cuando el usuario selecciona los muebles y selecciona el método de pago “Tarjeta de débito”, ingresa los datos y selecciona “Reservar”.

Entonces el sistema procesa la solicitud e informa que no es posible proseguir por ingresar un método de pago incorrecto.

Ejercicio 2

ID: Reserva de hospedaje.

Título: Como usuario quiero reservar un hospedaje para vacacionar.

Reglas de negocio:

- La fecha debe estar entre los 90 días a partir de la fecha actual y la de egreso.
- La estadía no puede durar más de 15 días.

Criterios de aceptación:

Escenario 1: Reserva exitosa.

Dado una reserva de un hotel existente, una fecha adecuada entre los 90 días establecidos y una estadía menor a 15 días.

Cuando el usuario ingresa los datos del hotel “ “, una fecha X, una cantidad de días X, un mail y una cantidad de personas.

Entonces el sistema procesa la solicitud y procede con la reserva, enviando por mail un comprobante de reserva y los datos para proseguir con el pago.

Escenario 2: Reserva fallida por hotel inexistente.

Dado una reserva de un hotel inexistente, una fecha adecuada entre los 90 días establecidos y una estadía menor a 15 días.

Cuando el usuario ingresa los datos del hotel “ “, una fecha X, una cantidad de días X, un mail y una cantidad de personas.

Entonces el sistema informa un error en el nombre del hotel y no prosigue con la solicitud, brindándole al usuario la posibilidad de intentarlo nuevamente.

Escenario 3: Reserva fallida por estadía errónea.

Dado una reserva de un hotel inexistente, una fecha adecuada entre los 90 días establecidos y una estadía mayor a 15 días.

Cuando el usuario ingresa los datos del hotel “ “, una fecha X, una cantidad de días X, un mail y una cantidad de personas.

Entonces el sistema informa un error en la cantidad de días de estadía y brinda la posibilidad al usuario de modificarlo, sin proseguir con la ventana del pago.

Escenario 4: Reserva fallida por fecha incorrecta.

Dado una reserva de un hotel inexistente, una fecha incorrecta que no se encuentre entre los 90 días establecidos y una estadía menor a 15 días.

Cuando el usuario ingresa los datos del hotel “ “, una fecha X, una cantidad de días X, un mail y una cantidad de personas.

Entonces el sistema informa un error en la fecha de la reserva y brinda la posibilidad al usuario de modificarlo, sin proseguir con la ventana del pago.

Historia 3:

ID: Realizar Check-In

Título: Como usuario quiero ingresar en el sistema mis datos para realizar el check in para comenzar mi estadía.

Reglas de aceptación:

- El código de reserva debe ser existente. no es regla
- Los check-in deben realizarse entre las 10am y las 23:59pm

Escenario 1: Check-in exitoso.

Dado un código de reserva existente y un horario adecuado entre las 10am y las 23:59pm.

Cuando un usuario ingresa el código 22 y como horario las 13:00 pm para realizar el check-in.

Entonces el sistema envía un mensaje con el código de habitación a los conserjes y a los botones para acompañar al cliente con los servicios brindados.

Escenario 2: Check-in fallido por código inexistente.

Dado un código de reserva inexistente y un horario adecuado entre las 10am y las 23:59pm.

Cuando el usuario ingresa el código 22, y como horario las 13:00 pm para realizar el check-in.

Entonces el sistema informa al usuario que el código no es existente para una reserva dada, solicitando que lo verifique e intente nuevamente sin informar a los conserjes.

Escenario 3: Check-in fallido por horario no adecuado.

Dado un código de reserva existente y un horario que no se encuentre entre las 10am y 23:59pm.

Cuando el usuario ingresa el código de reserva 22 existente, y un horario de check-in a las 9:00 am.

Entonces el sistema informa que no se permiten entradas a dicho horario y brinda la posibilidad de modificación.

Escenario 4: Check-in fallido por código invalido.

Dado un código de reserva existente y un horario para realizar el check-in adecuado.

Cuando el usuario ingresa el código de reserva 22 que no pertenece a su reserva, y un horario de check-in a las 13:00 pm.

Entonces el sistema informa al usuario que el código de reserva no es el correcto y que lo verifique.

Escenario 5: Check-in fallido por falta de personal (ausencia de conserjes y botones)*

Historia 3:

ID: Check-out.

Título: Como conserje quiero realizar el check-out de la habitación liberada para dejarla lista para un próximo cliente.

Reglas de aceptación:

- Solo puede realizarse en habitaciones sin gasto.

Escenario 1: Check.out exitoso

Dado un código de habitación existente que se encuentre liberada y no posea gastos.

Cuando el conserje ingresa el número de habitación 22 y se verifica que la habitación no posea gastos pendientes.

Entonces el sistema da por liberada la habitación y se notifica a las mucamas el número de habitación para ser limpiada.

Escenario 2: Check-out fallido por código erróneo.

Dado un código de habitación existente que no se encuentre liberada y no posea gastos.

Cuando un conserje ingresa un número de habitación 22 que NO se encuentra liberada y no posee gastos.

Entonces el sistema informa que el número de habitación no es correcto, brinda la posibilidad de verificarlo.

Escenario 3: Check-out fallido por gastos pendientes.

Dado un código de habitación liberada y la habitación se encuentra con gastos pendientes.

Cuando el conserje ingresa el código de habitación 22 y se retorna que tiene gastos pendientes.

Entonces el sistema procede con el pago al huésped y se le informa al conserje que no se puede proseguir con el proceso de check-out.

Escenario 4: Check-out fallido por código inexistente.

Dado un código de habitación inexistente y no posea gastos.

Cuando un conserje ingresa un número de habitación 22 que NO existe y no posee gastos.

Entonces el sistema informa que el número de habitación no es correcto, brinda la posibilidad de verificarlo.

Ejercicio 3:

Historia 1:

ID: Realizar registro

Título: Como usuario quiero registrarme para comprar bebidas alcohólicas.

Reglas de aceptación:

- Solo se permite el registro de personas mayores de 18 años.

Escenario 1: Registro exitoso

Dado un mail "zzzz@gmail.com" que existe, nombre "Agustin", apellido "Mazzoni" y 21 años de edad.

Cuando el usuario ingresa el mail "zzzz@gmail.com", nombre Agustín, apellido Mazzoni, la edad de 21 años y selecciona la opción "Registrarse"

Entonces el sistema informa que el registro fue correcto enviando un mail con la contraseña y los datos de inicio de sesión..

Escenario 2: Registro fallido por edad inválida

Dado un mail "zzzz@gmail.com" que existe, nombre "Agustin", apellido "Mazzoni" y 17 años de edad.

Cuando el usuario ingresa el mail "zzzz@gmail.com", nombre Agustín, apellido Mazzoni, la edad de 17 años y selecciona la opción "Registrarse"

Entonces el sistema informa que no es posible registrarse porque no cumple con la mayoría de edad.

Escenario 3: Registro fallido por mail ya registrado.

Dado un mail "zzzz@gmail.com" que existe, nombre "Agustin", apellido "Mazzoni" y 21 años de edad.

Cuando el usuario ingresa el mail "zzzz@gmail.com", nombre Agustín, apellido Mazzoni, la edad de 21 años y selecciona la opción "Registrarse"

Entonces el sistema informa que el mail ya ha sido registrado anteriormente.

Escenario 4: Registro fallido por mail invalido.

Dado un mail "zzzz@gelp.com" que no existe, nombre "Agustin", apellido "Mazzoni" y 21 años de edad.

Cuando el usuario ingresa el mail "zzzz@gelp.com", nombre Agustín, apellido Mazzoni, la edad de 21 años y selecciona la opción "Registrarse"

Entonces el sistema informa que el mail no es válido y que vuelva a intentarlo.

Historia 2:

ID: Realizar log-in.

Titulo: Como usuario quiero realizar el log-in para comprar bebidas alcoholicas.

Reglas de negocio:

- Estar registrado.

Escenario 1: Log-in exitoso.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado y una contraseña "1234" perteneciente a esa cuenta.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y clickea en "Iniciar sesión".

Entonces el sistema procede a iniciar sesión con su cuenta redirigiendo a la pestaña de inicio.

Escenario 3: Log-in fallido por mail no registrado.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que no se encuentra registrado y una contraseña "1234" perteneciente a esa cuenta.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com", la contraseña "1234" y clickea en "Iniciar sesión".

Entonces el sistema informa que no se encuentra una cuenta registrada con el mail brindado y permite la posibilidad de crear una.

Escenario 4: Log-in fallido por contraseña incorrecta.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado y una contraseña "1234" que no pertenece a esa cuenta.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234", para luego presionar en "iniciar sesión".

Entonces el sistema informa que la contraseña no es correcta y que intente nuevamente.

Historia 3:

ID: Compra bebidas.

Título: Como usuario quiero realizar la compra de bebidas para tener en mi casa.

Reglas de negocio:

- Si el usuario es premium, se le aplica un descuento del 20%.
- Si la compra supera los \$4500, se aplica un descuento del 10%.
- Se pueden aplicar ambos descuentos.

Escenario 1: Compra exitosa sin descuentos.

Dado que el usuario "alejoquintana@gmail.com" se encuentra ya logueado en el sistema, no es premium y selecciona 2 fernetos con un precio de \$1000 cada uno y un campari con un precio de \$1000.

Cuando un usuario con mail "alejoquintana@gmail.com" selecciona 2 fernetos con precio de 1000 cada uno y un campari con valor 1000 y presiona en "Comprar".

Entonces el sistema procede con la solicitud de compra sin aplicar descuentos informando el precio total de \$3000.

Escenario 2: Compra exitosa con descuento del 20%.

Dado que el usuario "alejoquintana@gmail.com" se encuentra ya logueado en el sistema, es premium y selecciona 2 fernets con un precio de \$1000 cada uno y un campari con un precio de \$1000.

Cuando un usuario con mail "alejoquintana@gmail.com" selecciona 2 fernets con precio de 1000 cada uno y un campari con valor 1000 y presiona en "Comprar".

Entonces el sistema procede con la solicitud informando que posee un descuento de 20%, mostrando que el total es \$2400.

Escenario 3: Compra exitosa con descuento del 10%

Dado que el usuario "alejoquintana@gmail.com" se encuentra ya logueado en el sistema, no es premium y selecciona 2 fernets con un precio de \$2000 cada uno y un campari con un precio de \$1000.

Cuando un usuario con mail "alejoquintana@gmail.com" selecciona 2 fernets con precio de 2000 cada uno y un campari con valor 1000 y presiona en "Comprar".

Entonces el sistema procede con la solicitud e informa que posee un descuento del 10% final, mostrando que el total es de 4500..

Escenario 4: Compra exitosa con ambos descuentos.

Dado que el usuario "alejoquintana@gmail.com" se encuentra ya logueado en el sistema, es premium y selecciona 2 fernets con un precio de \$2000 cada uno y un campari con un precio de \$1000.

Cuando un usuario con mail "alejoquintana@gmail.com" selecciona 2 fernets con precio de 2000 cada uno y un campari con valor 1000 y presiona en "Comprar".

Entonces el sistema procede con la solicitud e informa que posee un descuento del 10% por el monto de 4500 y 20% por su categoría premium.

Escenario 5: Compra fallida por falta de stock.

Dado que el usuario "alejoquintana@gmail.com" se encuentra ya logueado en el sistema, es premium y selecciona 2 fernets con un precio de \$2000 cada uno, y un campari con un precio de \$1000 que no se encuentran en stock.

Cuando un usuario con mail "alejoquintana@gmail.com" selecciona 2 fernets con precio de 2000 cada uno y un campari con valor 1000 y presiona en "Comprar".

Entonces el sistema informa que las bebidas no se encuentran en stock y que por favor seleccione otras.

Historia 4:

ID: Log-out

Título: Como usuario quiero cerrar sesión para que nadie pueda acceder a mi cuenta desde mi computadora.

Escenario 1: Log-out exitoso.

Dado un usuario con sesión iniciada en la página.

Cuando el usuario presiona sobre el apartado “cerrar sesión”

Entonces el sistema informa que la sesión ha sido cerrada correctamente.

Escenario 2: Log-out interrumpido por carrito con elementos.

Dado un usuario con sesión iniciada en la página con elementos agregados a su carrito.

Cuando el usuario presiona sobre el apartado de “Cerrar sesión”.

Entonces el sistema informa que hay elementos en el carrito y muestra una ventana de confirmación sobre el cierre de sesión.

Ejercicio 4:

No se si hace falta hacer una historia para recibir donación, en todo caso sería que recibe donaciones en buen estado y también puede ser que de padres de la escuela

Historia:

ID: Recibir donaciones.

Título: Como institucion quiero recibir donaciones para ampliar la cantidad de libros.

Regla de negocio:

- Deben estar en buen estado.

Escenario 1: Donación exitosa.

Dado un libro “Game of Thrones” en buen estado.

Cuando un padre presente el libro “Game of Thrones” para donar al colegio y seleccione “donar”.

Entonces el sistema acepta la donación y muestra un mensaje de agradecimiento por la donación.

Escenario 2: Donación fallida por libro en mal estado.

Dado un libro "Game of Thrones" que se encuentra deteriorado.

Cuando un padre presente el libro "Game of Thrones" para donar al colegio y seleccione "Donar".

Entonces el sistema informa que el libro se encuentra deteriorado y no puede proceder.

Historia 1:

ID: Asociar alumno

Título: Como alumno quiero asociarme a la biblioteca para solicitar préstamos de libros.

Reglas de negocio:

- El DNI no debe estar registrado previamente.

Escenario 1: Asociación exitosa.

Dado un alumno con DNI 45620417 que no se encuentra registrado en la biblioteca.

Cuando el alumno Agustín con DNI 45620417 presiona "Asociarse"

Entonces el sistema informa que la asociación fue exitosa y se le otorga un carnet con número de socio.

Escenario 2: Asociación fallida por DNI ya registrado.

Dado un alumno con DNI 45620417 que SI se encuentra registrado en la biblioteca.

Cuando el alumno Agustín con DNI 45620417 presiona "Asociarse"

Entonces el sistema informa que la asociación no pudo concretarse debido a que el usuario ya es socio.

Escenario 3: Asociación fallida por DNI erróneo.

Dado un alumno con DNI 45620417 que no se encuentra registrado en la biblioteca pero no pertenece a él.

Cuando el alumno Agustín con DNI 45620417 presiona "Asociarse"

Entonces el sistema informa que la asociación no pudo completarse debido a que el DNI es incorrecto.

Historia 2:

ID: Solicitar préstamo

Título: Como socio quiero solicitar un préstamo de un libro en stock para poder leerlo.

Reglas de negocio:

- Los préstamos pueden realizarse solo a socios.

- Solo se realizan a socios con no más de 3 préstamos vigentes.
- No tengan préstamos vencidos
- Los libros deben estar en buen estado

Escenario 1: Préstamo brindado.

Dado que un socio “Agustín” con DNI 45620417 posee 2 préstamos, no tiene ningún préstamo vencido y selecciona el libro “GOT” que se encuentra en buen estado.

Cuando el socio “Agustín” entrega su carnet y selecciona el libro GOT en buen estado y selecciona la opción “Solicitar préstamo”.

Entonces el sistema informa que el préstamo pudo ser solicitado exitosamente y se le proporciona el libro.

Escenario 2: Préstamo fallido por usuario no socio.

Dado que un cliente “Agustín” con DNI 45620417 no posee préstamos, no tiene ningún préstamo vencido y selecciona el libro “GOT” que se encuentra en buen estado.

Cuando el usuario “Agustín” selecciona el libro GOT en buen estado y selecciona la opción “Solicitar préstamo”.

Entonces el sistema informa que el usuario no se encuentra asociado.

Escenario 3: Préstamo fallido por exceso de préstamos.

Dado que un socio “Agustín” con DNI 45620417 posee 3 préstamos, no tiene ningún préstamo vencido y selecciona el libro “GOT” que se encuentra en buen estado.

Cuando el socio “Agustín” entrega su carnet y selecciona el libro GOT en buen estado y selecciona la opción “Solicitar préstamo”.

Entonces el sistema informa que posee una cantidad de préstamos vigentes superior al límite(3) y que intente nuevamente cuando termine su préstamo.

Escenario 4: Préstamo fallido por préstamo vencido

Dado que un socio “Agustín” con DNI 45620417 posee 2 préstamos, y tiene 1 préstamo vencido y selecciona el libro “GOT” que se encuentra en buen estado.

Cuando el socio “Agustín” entrega su carnet y selecciona el libro GOT en buen estado y selecciona la opción “Solicitar préstamo”.

Entonces el sistema informa que el préstamo no pudo ser solicitado debido a que posee un préstamo vencido.

Escenario 5: Préstamo fallido por un libro en mal estado.

Dado que un socio "Agustín" con DNI 45620417 que no posee préstamos, y no tiene ningún préstamo vencido y selecciona el libro "GOT" que se encuentra en mal estado.

Cuando el socio "Agustín" entrega su carnet y selecciona el libro GOT en mal estado y selecciona la opción "Solicitar préstamo".

Entonces el sistema informa que el préstamo no pudo ser solicitado debido a que el libro no se encuentra en un estado aceptable para brindar.

Preguntar porque en el titulo aclaré en stock

Escenario 6: Préstamo fallido por libro no disponible para prestar.

Dado que un socio "Agustín" con DNI 45620417 posee 2 préstamos, y no tiene ningún préstamo vencido y selecciona el libro "GOT" que no se encuentra en el sistema.

Cuando el socio "Agustín" entrega su carnet y selecciona el libro "GOT" y selecciona la opción "Solicitar préstamo".

Entonces el sistema informa que el préstamo no pudo ser solicitado debido a que el libro no se encuentra en el sistema.

Historia 3:

ID: Devolver préstamo.

Título: Como socio quiero devolver un libro para terminar con el préstamo.

Reglas de negocio:

- El prestamo no debe estar vencido.

Escenario 1: Libro devuelto exitosamente.

Dado un socio llamado "Agustín" con DNI 22222222 con un préstamo vigente del libro "GOT" que se encuentra en buen estado.

Cuando el socio con DNI 22222222 presenta el libro y selecciona la opción "Entregar".

Entonces el sistema informa que el libro fue devuelto y lo quita del historial de préstamos.

Escenario 2: Libro devuelto con suspensión.

Dado un socio llamado "Agustín" con DNI 22222222 con un préstamo vencido del libro "GOT" que se encuentra en buen estado.

Cuando el socio con DNI 22222222 presenta el libro con el préstamo vencido y selecciona la opción "Entregar".

Entonces el sistema informa que el libro fue devuelto y le otorga una suspensión de 15 días al socio.

Escenario 3: Libro mal estado (no aclara el enunciado nada al respecto).

Ejercicio 5:

Historia 1:

ID: Log-in

Título: Como empleado quiero iniciar sesión para poder entrar al sitio a solicitar licencias.

Reglas de negocio:

- El usuario debe estar previamente registrado.

ID: Realizar log-in.

Título: Como usuario quiero realizar el log-in para comprar bebidas alcoholicas.

Reglas de negocio:

- Estar registrado.

Escenario 1: Log-in exitoso.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado, que pertenece a su cuenta y una contraseña "1234" válida para su cuenta, para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que la sesión fue iniciada correctamente y lo redirige a la pantalla de inicio.

Escenario 2: Log-in fallido por mail erróneo.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado pero no es suyo y una contraseña "1234" para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que los datos de inicio de sesión no son correctos y que los verifique.

Escenario 3: Log-in fallido por mail no registrado.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se no encuentra registrado y una contraseña "1234" para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que no se encuentra una cuenta con los datos proporcionados.

Escenario 4: Log-in fallido por contraseña incorrecta.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado y una contraseña "1234" la cual no pertenece a su cuenta, para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que la contraseña no es correcta y que intente nuevamente.

Me faltó escribir que le manda los datos de la licencia por mail en el entonces.

Historia 2:

ID: Solicitud de licencia.

Título: Como empleado autenticado quiero solicitar una licencia para poder reposar.

Reglas de negocio:

- Debe poseer más de un mes de antigüedad.
- No debe poseer licencia vigente.

Escenario 1: Licencia solicitada correctamente.

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67 existente, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/08, fin de reposo 30/08, matrícula del médico 1234455 existente, licencia para el titular, 4 meses de antigüedad y sin licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matrícula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia fue solicitada correctamente.

Escenario 2: Fallo en solicitud de licencia por mes de antigüedad..

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67 existente, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/08, fin de reposo 30/08, matrícula del médico 1234455 existente, licencia para el titular, 2 semanas de antigüedad y sin licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matricula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia no pudo ser solicitada ya que no cumplía la antigüedad requerida..

Escenario 3: Fallo en solicitud por licencia vigente..

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67 existente, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/08, fin de reposo 30/08, matrícula del médico 1234455 existente, licencia para el titular, 2 meses de antigüedad y con una licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matricula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia no pudo ser solicitada ya que posee una licencia activa.

Escenario 4: Fallo en solicitud por CUIL erróneo.

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67 que no existe, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/08, fin de reposo 30/08, matrícula del médico 1234455 existente, licencia para el titular, 2 meses de antigüedad y sin licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matricula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia no pudo ser solicitada ya que el CUIL no es correcto.

Escenario 5: Fallo en solicitud por matrícula inválida.

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/08, fin de reposo 30/08, matrícula del médico 1234455 incorrecta, licencia para el titular, 2 meses de antigüedad y sin una licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matricula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia no pudo ser solicitada ya que la matrícula de su médico personal es incorrecta.

Escenario 6: Fallo en solicitud por fecha incorrecta.

Dado un empleado que ingresa el cuil 1-2345-67, el tipo de licencia presencial, inicio de reposo 20/06 que ya pasó, fin de reposo 30/06 que ya pasó, matrícula del médico 1234455 existente, licencia para el titular, 2 meses de antigüedad y sin una licencia vigente.

Cuando el empleado ingresa el cuil 1-2345-67, licencia presencial, reposo del 20/08 al 30/08, matrícula del médico 1234455, licencia para él mismo por fiebre y selecciona sobre "Solicitar licencia"

Entonces el sistema informa que la licencia no pudo ser solicitada ya que el rango de fechas es incorrecto, brindándole la posibilidad de modificarlo.

Historia 3:

ID: Imprimir consultas

Título: Como encargado quiero imprimir las licencias tomadas por mis empleados para llevar un registro.

Reglas de negocio:

- Solo puede imprimirse una vez por mes el registro de cada empleado.

Escenario 1: Impresión realizada con éxito.

Dado que un encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 de un empleado que existe, entre las fechas 20/08 y 30/08 donde solicitó licencia y no fue impreso anteriormente.

Cuando el encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 entre las fechas 20/08 y 30/08 y selecciona la opción "Consultar historial".

Entonces el sistema muestra una vista previa del historial mientras imprime la hoja.

Escenario 2: Impresión fallida por empleado inexistente.

Dado que un encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 de un empleado que no está registrado, entre las fechas 20/08 y 30/08 donde solicitó licencia y no fue impreso anteriormente.

Cuando el encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 entre las fechas 20/08 y 30/08 y selecciona la opción "Consultar historial".

Entonces el sistema informa que el empleado no se encuentra registrado en el sistema.

Escenario 3: Impresión fallida por empleado ya corroborado.

Dado que un encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 de un empleado que existe, entre las fechas 20/08 y 30/08 donde solicitó licencia y fue impreso anteriormente.

Cuando el encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 entre las fechas 20/08 y 30/08 y selecciona la opción "Consultar historial".

Entonces el sistema informa que ya se realizó anteriormente una impresión sobre el empleado solicitado.

Escenario 4: Impresión fallida por rango de fechas sin licencias..

Dado que un encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 de un empleado que existe, entre las fechas 20/08 y 30/08 donde no solicitó licencias y no fue impreso anteriormente.

Cuando el encargado ingresa el CUIL 1-2345-67 entre las fechas 20/08 y 30/08 y selecciona la opción “Consultar historial”.

Entonces el sistema informa que el empleado no solicitó ninguna licencia en el rango especificado.

Historia 4:

ID: Log-out

Título: Como usuario quiero cerrar sesión para dejar liberada la computadora para el uso.

Escenario 1: Log-out exitoso.

Dado un usuario con sesión iniciada en la página.

Cuando el usuario presiona sobre el apartado “cerrar sesión”

Entonces el sistema informa que la sesión ha sido cerrada correctamente.

Ejercicio 8:

Historia 1: Registro

ID: Registrar docente.

Título: Como docente quiero registrarme en el sistema para inscribirme a los concursos.

Reglas de negocio:

- El mail debe ser único.
- El DNI debe ser mayor a 12 millones y menor a 55 millones.

Escenario 1: Registro exitoso.

Dado un docente con mail mazzoniagus@gmail.com no registrado previamente y DNI 45555555 junto a sus datos personales.

Cuando el docente ingresa el DNI 45555555, Agustin Mazzoni como nombre y apellido y la dirección de correo mazzoniagus@gmail.com y selecciona en “Registrarse”.

Entonces el sistema informa que el registro se ha llevado a cabo correctamente y se le envía a su casilla una contraseña generada automáticamente.

Escenario 2: Registro fallido por mail ya registrado.

Dado un docente con mail mazzoniagus@gmail.com ya registrado previamente y DNI 45555555 junto a sus datos personales.

Cuando el docente ingresa el DNI 45555555, Agustin Mazzoni como nombre y apellido y la dirección de correo mazzoniagus@gmail.com y selecciona en “Registrarse”.

Entonces el sistema informa que el mail ya se encuentra registrado y que el registro no pudo continuar.

Escenario 3: Registro fallido por DNI inválido

Dado un docente con mail mazzoniagus@gmail.com no registrado previamente y DNI 11000222 junto a sus datos personales.

Cuando el docente ingresa el DNI 11000222, Agustin Mazzoni como nombre y apellido y la dirección de correo mazzoniagus@gmail.com y selecciona en “Registrarse”.

Entonces el sistema informa que el registro no se ha podido llevar a cabo ya que no cumple los requisitos.

Historia 2: Iniciar sesión

ID: Iniciar sesión

Título: Como docente quiero iniciar sesión para poder inscribirme a los concursos.

Reglas de negocio:

-

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso.

Escenario 1: Log-in exitoso.

Dado un mail “prueba@gmail.com” que se encuentra registrado, que pertenece a su cuenta y una contraseña “1234” válida para su cuenta, para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail “prueba@gmail.com” y la contraseña “1234” y selecciona la opción “Iniciar sesión”

Entonces el sistema informa que la sesión fue iniciada correctamente y lo redirige a la pantalla de inicio.

Escenario 2: Log-in fallido por mail no registrado.

Dado un mail “prueba@gmail.com” que no se encuentra registrado y una contraseña “1234” para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que no se encuentra una cuenta con los datos proporcionados.

Escenario 3: Log-in fallido por contraseña incorrecta.

Dado un mail "prueba@gmail.com" que se encuentra registrado y una contraseña "1234" que no pertenece a su cuenta para iniciar sesión.

Cuando el usuario ingresa el mail "prueba@gmail.com" y la contraseña "1234" y selecciona la opción "Iniciar sesión"

Entonces el sistema informa que la contraseña es incorrecta, y brinda la posibilidad de reintentar el inicio de sesión.

Historia 3: Inscribirse

ID: Inscripción a concurso.

Título: Como docente autenticado quiero inscribirme a un concurso para ...

Reglas de negocio:

- El docente no puede inscribirse a más de 3 concursos.

Escenario 1: Inscripción exitosa

Dado un docente autenticado con nombre de usuario mazzoniagus@gmail.com que se encuentra inscripto a un concurso.

Cuando el docente ingresa la materia "AyED" y presiona sobre "Inscribirse".

Entonces el sistema informa que la inscripción se llevó a cabo correctamente e imprime un comprobante.

Escenario 2: Inscripción fallida por cantidad máxima alcanzada.

Dado un docente autenticado con nombre de usuario mazzoniagus@gmail.com y que se encuentra inscripto a 3 concursos.

Cuando el docente ingresa la materia "AyED" y presiona sobre "Inscribirse".

Entonces el sistema informa que ya posee el cupo máximo de inscripciones a concursos.

Escenario 3: Inscripción fallida por usuario no autenticado.

Dado un docente no autenticado con nombre de usuario mazzoniagus@gmail.com y que se encuentra inscripto a 1 concurso.

Cuando el docente ingresa la materia “AyED” y presiona sobre “Inscribirse”.

Entonces el sistema informa que no se encuentra autenticado y lo redirige a la pestaña de inicio de sesión.

Historia 4: Imprimir registros

ID: Impresión de registros

Título: Como jefe de área de concursos quiero imprimir los inscriptos en cada materia para elevarlo al decano.

Reglas de negocio:

Escenario 1: Impresión realizada exitosamente

Dado que el jefe de área se encuentra autenticado, la materia AyED posee 10 inscriptos y la impresora se encuentra conectada y funcional.

Cuando el jefe de área selecciona la materia “AyED”, y presiona “Imprimir registro”.

Entonces el sistema envía la solicitud e imprime correctamente el registro.

Escenario 2: Impresión fallida por materia sin inscriptos.

Dado que el jefe de área se encuentra autenticado, la materia AyED posee 0 inscriptos y la impresora se encuentra conectada y funcional.

Cuando el jefe de área selecciona la materia “AyED”, y presiona “Imprimir registro”.

Entonces el sistema informa que la materia no posee ningún inscripto.

Escenario 3: Impresión fallida por impresora no conectada.

Dado que el jefe de área se encuentra autenticado, la materia AyED posee 10 inscriptos y la impresora no se encuentra conectada.

Cuando el jefe de área selecciona la materia “AyED”, y presiona “Imprimir registro”.

Entonces el sistema informa que no se encuentra ninguna impresora conectada, que conecte una y vuelva a intentarlo.

Escenario 4: Impresión fallida por impresora disfuncional.

Dado que el jefe de área se encuentra autenticado, la materia AyED posee 10 inscriptos y la impresora se encuentra conectada y no funcional.

Cuando el jefe de área selecciona la materia “AyED”, y presiona “Imprimir registro”.

Entonces el sistema informa que ocurrió un problema durante la impresión y que revise la impresora.

-

Historia 5: Log-out

Ejercicio 9:

Historia 1: Inicio de sesión

Historia 2: Consultar tramite