Ingeniería de Software I

Práctica 2 - Historias de Usuario

Problema 3:

* ID: confeccionar minuta.
* Título: como empleado de mesa de entradas quiero automatizar el sistema para no tener que hacer minutas a mano.
* Reglas de negocio: los montos no pueden superar los $25.000; la duración debe de ser de 6 meses como máximo.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: confección exitosa.

Dado un empleado de mesa de entradas “Manuel”, que ingresa al sistema un monto de $20.000 y una duración de 5 meses,

Cuando cargue al sistema el nombre “Jorge Pérez”, CUIT “34562”, contrato “algo”, fecha de comienzo “21/09/2023”, duración de 5 meses y monto de $20.000,

Entonces el sistema asociará un número de minuta automáticamente.

1. Escenario 2: confección fallida por monto mayor a $25.000.

Dado un empleado de mesa de entradas “Manuel”, que ingresa al sistema un monto de $30.000,

Cuando cargue al sistema el nombre “Jorge Pérez”, CUIT “34562”, contrato “algo”, fecha de comienzo “21/09/2023”, duración de 5 meses y monto de $30.000,

Entonces se negará la confección de la minuta.

1. Escenario 3: confección fallida por duración mayor a 6 meses.

Dado un empleado de mesa de entradas “Manuel”, que ingresa al sistema una duración de 9 meses,

Cuando cargue al sistema el nombre “Jorge Pérez”, CUIT “34562”, contrato “algo”, fecha de comienzo “21/09/2023”, duración de 9 meses y monto de $20.000,

Entonces se negará la confección de la minuta.

* ID: aprobar minuta.
* Título: como empleado de rendiciones quiero un sistema que muestre los datos de la minuta para poder aprobarla.
* Reglas de negocio: la persona a contratar no debe tener 3 contratos vigentes (minutas aprobadas); el CUIT de la persona a contratar debe estar habilitado por la AFIP.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: aprobación exitosa.

Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres”, que carga el número de minuta “1234” de la persona a contratar “Jorge Perez”, y que esta no presenta 3 contratos vigentes y su CUIT “34562” está habilitado,

Cuando el empleado vaya a cargar el número de minuta “1234”,

Entonces se podrá aprobar la minuta.

1. Escenario 2: aprobación fallida por tener 3 contratos vigentes.

Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres”, que carga el número de minuta “1234” de la persona a contratar “Jorge Pérez”, y que esta presenta 3 contratos vigentes,

Cuando el empleado vaya a cargar el número de minuta “1234”,

Entonces no se aprobará la minuta.

1. Escenario 3: aprobación fallida por CUIT deshabilitado.

Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres”, que carga el número de minuta “1234” de la persona a contratar “Jorge Pérez”, y que su CUIT “34562” está deshabilitado,

Cuando el empleado vaya a cargar el número de minuta “1234”,

Entonces no se aprobará la minuta.

* ID: verificar CUIT.
* Título: como empleado de rendiciones quiero verificar el CUIT de la persona a contratar para proseguir con la aprobación de la minuta.
* Reglas de negocio: el sistema debe mandar un token (código único de la aplicación).
* Criterios de aprobación:

1. Escenario 1: verificación exitosa.

Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres”, que carga el token “7789” único,

Cuando el empleado vaya a cargar el token “7789” y el CUIT “34562”,

Entonces el servidor responderá si el CUIT está habilitado o no.

1. Escenario 2: verificación fallida.

Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres”, que carga el token “7789” inexistente,

Cuando el empleado vaya a cargar el token “7789” y el CUIT “34562”,

Entonces el servidor nos avisa que el token ingresado no corresponde a ninguna aplicación existente.

* ID: imprimir listado.
* Título: como empleado de rendiciones quiero imprimir los listados con las minutas aprobadas para poder dárselos al jefe de departamento.
* Criterios de aprobación:

1. Escenario 1: impresión exitosa.

Dado Dado un empleado de rendiciones “Diego Torres” que imprime la lista de minutas aprobadas,

Cuando el empleado imprima la lista,

Entonces podrá dársela al jefe de departamento.

* ID: firmar listados.
* Título: como jefe de departamento quiero firmar los listados del personal contratado para elevarlos a las autoridades.
* Criterios de aprobación:

1. Escenario 1: firma exitosa.

Dado el jefe de departamento “Mauricio Gato” que recibe los listados del personal contratado,

Cuando el jefe firme los listados,

Entonces podrá elevarlos a las autoridades.

Problema 4:

* ID: registrar usuario.
* Título: como persona quiero registrarme para poder comprar bebidas alcohólicas.
* Reglas de negocio: el mail debe ser único; las personas deben ser mayores a 18 años.
* Criterios de aprobación:

1. Escenario 1: registro exitoso.

Dado la persona “Gonzalo González”, con mail “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” sin registrar y con 20 años de edad,

Cuando la persona ingrese el nombre “Gonzalo González”, mail “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)”, y la edad 20,

Entonces el sistema generará una contraseña que será enviada al mail ingresado.

1. Escenario 2: registro fallido por mail ya registrado.

Dado la persona “Gonzalo González”, con mail “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” ya registrado,

Cuando la persona ingrese el nombre “Gonzalo González”, mail “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)”, y la edad 20,

Entonces el sistema avisará que el mail ya se encuentra registrado.

1. Escenario 3: registro fallido por ser menor de edad.

Dado la persona “Gonzalo González”, con 16 años de edad,

Cuando la persona ingrese el nombre “Gonzalo González”, mail “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)”, y la edad 16,

Entonces el sistema mostrará en pantalla que la ley impide la venta de bebidas alcohólicas a menores.

* ID: iniciar sesión.
* Título: como usuario quiero iniciar sesión para comprar bebidas alcohólicas.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: inicio de sesión exitoso.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” registrado y la contraseña “12345678” correspondiente,

Cuando el usuario ingrese “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” y la contraseña “12345678”,

Entonces iniciará su sesión.

1. Escenario 2: inicio de sesión fallido por usuario no registrado.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” no registrado,

Cuando el usuario ingrese “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” y la contraseña “12345678”,

Entonces el sistema avisará que el usuario no se encuentra registrado.

1. Escenario 3: inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” registrado y la contraseña “12345678” no correspondiente,

Cuando el usuario ingrese “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” y la contraseña “12345678”,

Entonces el sistema avisará que la contraseña es incorrecta.

* ID: cerrar sesión.
* Título: como usuario quiero cerrar sesión para que no quede abierta.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: cierre de sesión exitoso.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)”,

Cuando el usuario apriete el botón “Cerrar sesión” o se mantenga inactivo por 10 minutos,

Entonces la sesión se cerrará.

* ID: comprar bebidas.
* Título: como usuario quiero comprar bebidas alcohólicas para consumirlas.
* Reglas de negocio: debe aplicarse un descuento del 20% a los usuarios premium; debe aplicarse un descuento del 10% a las compras mayores de $4.500.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: compra común.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” no premium, que realiza una compra de $3.000,

Cuando el usuario haya seleccionado los productos,

Entonces se le mostrará en pantalla el total.

1. Escenario 2: compra de un usuario premium.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” premium,

Cuando el usuario haya seleccionado los productos,

Entonces se le mostrará en pantalla el total menos el 20%.

1. Escenario 3: compra con monto superior a $4.500.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” que realiza una compra de $5.000,

Cuando el usuario haya seleccionado los productos,

Entonces se le mostrará en pantalla el total menos el 10%.

1. Escenario 4: compra de un usuario premium con monto superior a $4.500.

Dado el usuario “[elgonza@hotmail.com](mailto:elgonza@hotmail.com)” premium, que realiza una compra de $5.000,

Cuando el usuario haya seleccionado los productos,

Entonces se le mostrará en pantalla el total menos los dos descuentos.

Problema 5:

* ID: registrar usuario.
* Título: como persona quiero registrarme para poder subir mis fotos.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: registro exitoso.

Dado la persona “Victor Vicente”,

Cuando la persona vaya a ingresar el nombre “Victor Vicente”, el email “[victorioso@yahoo.com](mailto:victorioso@yahoo.com)”, domicilio “Calle 7 nro 233”, nombre de usuario “el victorioso”, y la contraseña “contraseña”,

Entonces el usuario estará registrado al sistema.

* ID: subir fotos.
* Título: como usuario quiero subir mis fotos para imprimirlas.
* Reglas de negocio: deben subirse 50 fotos como máximo.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: subida de fotos exitosa.

Dado el usuario “el victorioso” que quiere subir 30 fotos,

Cuando el usuario vaya a subir todas las fotos,

Entonces podrá proceder a abonar la impresión.

1. Escenario 2: subida de fotos incompleta.

Dado el usuario “el victorioso” que quiere subir 60 fotos,

Cuando el usuario empiece a subirlas,

Entonces el sistema no le permitirá subir más fotos cuando llegue a la foto 50, y podrá proceder a abonar la impresión si así lo quiere.

* ID: abonar fotos.
* Título: como usuario quiero abonar las fotos para poder imprimirlas.
* Reglas de negocio: el pago sólo se realiza con tarjeta de crédito.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: abonado exitoso.

Dado el usuario “el victorioso”, con el número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito, saldo en la tarjeta y conexión exitosa con el servidor del banco,

Cuando el usuario ingrese el número de la tarjeta “1234”, el código de seguridad “111” y el titular “Victor Vicente”,

Entonces se le otorgará el código único “9982” al email para el retiro de las fotos.

1. Escenario 2: abonado fallido por error en los datos de la tarjeta.

Dado el usuario “el victorioso”, con el número “1234” que no corresponde a una tarjeta de crédito,

Cuando el usuario ingrese el número de la tarjeta “1234”, el código de seguridad “111” y el titular “Victor Vicente”,

Entonces se avisará que la tarjeta no existe.

1. Escenario 3: abonado fallido por falta de saldo en la tarjeta de crédito.

Dado el usuario “el victorioso”, con el número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito y sin saldo en la tarjeta,

Cuando el usuario ingrese el número de la tarjeta “1234”, el código de seguridad “111” y el titular “Victor Vicente”,

Entonces se avisará que no hay saldo suficiente para efectuar el pago.

1. Escenario 4: abonado fallido por error en la conexión con el servidor del banco.

Dado el usuario “el victorioso”, con mala conexión con el servidor del banco,

Cuando el usuario ingrese el número de la tarjeta “1234”, el código de seguridad “111” y el titular “Victor Vicente”,

Entonces se avisará que no se pudo conectar con el servidor del banco, por lo que no se pudo efectuar el pago.

* ID: entregar fotos.
* Título: como empleado quiero entregar las fotos para cumplir con mi trabajo.
* Reglas de negocio: las fotos se retiran con el código único.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: entrega exitosa.

Dado el empleado “Pablo Marlo”, y el código único “9982” entregado por el cliente,

Cuando el empleado vaya a registrar el código “9982” y la fecha de retiro “09/09/2023”,

Entonces el empleado entregará las fotos al cliente.

1. Escenario 2: entrega fallida.

Dado el empleado “Pablo Marlo”, y el código inexistente “9982” entregado por el cliente,

Cuando el empleado vaya a registrar el código “9982” y la fecha de retiro “09/09/2023”,

Entonces el empleado no podrá entregar las fotos por no tener el código correspondiente.

Problema 6:

* ID: recibir libros.
* Título: como bibliotecaria quiero recibir libros para tenerlos disponibles en la biblioteca.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: recibo de libros.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el libro “El Hobbit”,

Cuando la bibliotecaria reciba el libro “El Hobbit”,

Entonces podrá guardarlo en la biblioteca y estará disponible para futuros préstamos.

* ID: asociarse.
* Título: como alumno quiero asociarme para poder pedir préstamos de la biblioteca.
* Reglas de negocio: se debe presentar DNI; se debe presentar certificado de alumno regular.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: asociación exitosa.

Dado el alumno “Marcelo Méndez”, con DNI 123456, y en posesión de un certificado de alumno regular,

Cuando el alumno presente el DNI 123456 y el certificado de alumno regular,

Entonces recibirá el carnet de socio.

1. Escenario 2: asociación fallida por falta de DNI.

Dado el alumno “Marcelo Méndez”, con DNI 123456 pero sin tenerlo en posesión,

Cuando el alumno presente el certificado de alumno regular,

Entonces se le negará la asociación por falta del DNI.

1. Escenario 3: asociación fallida por falta de certificado de alumno regular.

Dado el alumno “Marcelo Méndez”, con DNI 123456, y sin certificado de alumno regular,

Cuando el alumno presente el DNI 123456,

Entonces se le negará la asociación por falta del certificado de alumno regular.

* ID: prestar libros.
* Título: como bibliotecaria quiero prestar libros para cumplir mi trabajo.
* Reglas de negocio: no se prestan a los socios que tengan más de tres préstamos vigentes; no se prestan a los socios que tengan préstamos vencidos; no se prestan libros deteriorados.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: préstamo exitoso.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que pide un préstamo del libro “El Hobbit” en buen estado, sin tener más de tres préstamos vigentes y sin préstamos vencidos,

Cuando el socio vaya a pedir el préstamo de “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria se lo va a otorgar.

1. Escenario 2: préstamo fallido por tener más de tres préstamos vigentes.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que pide un préstamo del libro “El Hobbit”, teniendo más de tres préstamos vigentes,

Cuando el socio vaya a pedir el préstamo de “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria va a negar el préstamo por tener más de tres préstamos vigentes.

1. Escenario 3: préstamo fallido por tener préstamos vencidos.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que pide un préstamo del libro “El Hobbit”, teniendo préstamos vencidos,

Cuando el socio vaya a pedir el préstamo de “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria va a negar el préstamo por tener préstamos vencidos.

1. Escenario 4: préstamo fallido por pedir un libro deteriorado.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que pide un préstamo del libro “El Hobbit” en mal estado,

Cuando el socio vaya a pedir el préstamo de “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria va a negar el préstamo ya que no se prestan libros dañados.

* ID: verificar vencimiento.
* Título: como bibliotecaria quiero verificar el vencimiento del préstamo para controlar los préstamos.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: préstamo no vencido.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que devuelve el libro “El Hobbit” dentro del tiempo establecido,

Cuando el socio vaya a devolver “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria va a guardar el libro.

1. Escenario 2: préstamo vencido.

Dado la bibliotecaria “María Marta”, y el socio “Marcelo Méndez” que devuelve el libro “El Hobbit” fuera del tiempo establecido,

Cuando el socio vaya a devolver “El Hobbit”,

Entonces la bibliotecaria va a suspender al socio por 15 días.

Problema 7:

* ID: afiliarse.
* Título: como persona quiero afiliarme para recibir las prestaciones.
* Reglas de negocio: se debe pagar con tarjeta de crédito.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: afiliación exitosa.

Dado la persona “Marcelo Gallanto”, con número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito, con saldo suficiente en la tarjeta y con conexión exitosa al servidor del banco,

Cuando ingrese el número “1234” para realizar el pago,

Entonces será afiliado a la mutual.

1. Escenario 2: afiliación fallida por número no correspondiente a una tarjeta de crédito.

Dado la persona “Marcelo Gallanto”, con número “1234” que no corresponde a una tarjeta de crédito,

Cuando ingrese el número “1234” para realizar el pago,

Entonces se informará que el número no pertenece a ninguna tarjeta de crédito.

1. Escenario 3: afiliación fallida por falta de fondos en la tarjeta.

Dado la persona “Marcelo Gallanto”, con número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito, con saldo insuficiente en la tarjeta,

Cuando ingrese el número “1234” para realizar el pago,

Entonces se informará que no hay saldo suficiente para realizar el pago.

1. Escenario 4: afiliación fallida por error en la conexión con el servidor del banco.

Dado la persona “Marcelo Gallanto”, con número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito y con conexión fallida al servidor del banco,

Cuando ingrese el número “1234” para realizar el pago,

Entonces se informará que no se pudo realizar el pago por un error de conexión con el servidor del banco.

* ID: pedir ortodoncia.
* Título: como afiliado quiero la prestación de ortodoncia para mi salud dental.
* Reglas de negocio: solo se presta a un afiliado del plan; el afiliado debe ser menor de 15 años; el afiliado tiene que estar afiliado desde al menos nueve meses; debe presentarse la historia clínica; se debe haber pagado la cuota del mes anterior.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: prestación exitosa.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, de 13 años, afiliado desde hace un año, que presenta la historia clínica, siendo el único que pide la prestación y habiendo pagado la cuota del mes anterior,

Cuando el afiliado presente la historia clínica,

Entonces se le otorgará la prestación.

1. Escenario 2: prestación fallida por ser mayor a 15 años.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, de 17 años, que presenta la historia clínica,

Cuando el afiliado presente la historia clínica,

Entonces se le negará la prestación por ser mayor de 15 años.

1. Escenario 3: prestación fallida por no estar afiliado desde al menos nueve meses.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, afiliado desde hace 6 meses, que presenta la historia clínica,

Cuando el afiliado presente la historia clínica,

Entonces se le negará la prestación por no estar afiliado desde al menos 9 meses.

1. Escenario 4: prestación fallida por ya haberse dado esta prestación a otro afiliado.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la historia clínica y siendo el segundo que pide la prestación,

Cuando el afiliado presente la historia clínica,

Entonces se le negará la prestación por ya haberse dado la prestación a otro afiliado.

1. Escenario 5: prestación fallida por falta de historia clínica.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que no presenta la historia clínica,

Cuando el afiliado solicite la prestación,

Entonces se le negará la prestación por falta de la historia clínica.

1. Escenario 6: prestación fallida por no pagar la cuota del mes anterior.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la historia clínica y no pagó la cuota del mes anterior,

Cuando el afiliado presente la historia clínica,

Entonces se le negará la prestación por no haber pagado la cuota.

* ID: pedir plantillas.
* Título: como afiliado quiero pedir plantillas para acomodar mis pies.
* Reglas de negocio: solo se puede prestar a dos afiliados por año; se debe presentar la indicación del profesional; se debe presentar la factura; se debe haber pagado la cuota del mes anterior.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: prestación exitosa.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la indicación del profesional y la factura, es el segundo en el año en pedir la prestación, y habiendo pagado la cuota del mes anterior,

Cuando presente la indicación del profesional y la factura,

Entonces recibirá la prestación.

1. Escenario 2: prestación fallida por falta de la indicación del profesional.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que no presenta la indicación del profesional y presenta la factura,

Cuando presente la factura,

Entonces se le negará la prestación por no presentar la indicación del profesional.

1. Escenario 3: prestación fallida por falta de la factura.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la indicación del profesional y no presenta la factura,

Cuando presente la indicación del profesional,

Entonces se le negará la prestación por no presentar la factura.

1. Escenario 4: prestación fallida por ya haberse dado la prestación a otros dos afiliados en el año.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la indicación del profesional y la factura, y es el tercero en el año en pedir la prestación,

Cuando presente la indicación del profesional y la factura,

Entonces se le negará la prestación por ya haberse dado la prestación a otros dos afiliados en el año.

1. Escenario 5: prestación fallida por no pagar la cuota del mes anterior.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que presenta la indicación del profesional y la factura, y no pagó la cuota del mes anterior,

Cuando el afiliado presente la indicación del profesional y la factura,

Entonces se le negará la prestación por no haber pagado la cuota.

* ID: pedir anteojos.
* Título: como afiliado quiero pedir anteojos para mi vista.
* Reglas de negocio: el afiliado debe estar afiliado por al menos tres meses; la prestación se da cada 18 meses; se debe pagar la cuota del mes anterior.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: prestación exitosa.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, afiliado desde hace 5 meses, habiendo recibido la anterior prestación hace 2 años, y habiendo pagado la cuota del mes anterior,

Cuando pida la prestación,

Entonces recibirá los anteojos nuevos.

1. Escenario 2: prestación fallida por no estar afiliado por más de tres meses.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, afiliado desde hace 2 meses,

Cuando pida la prestación,

Entonces se le negará por no estar afiliado por más de tres meses.

1. Escenario 3: prestación fallida por haber recibido la anterior prestación en menos de 18 meses.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, habiendo recibido la anterior prestación hace 10 meses,

Cuando pida la prestación,

Entonces se le negará por haber recibido la anterior prestación en menos de 18 meses.

1. Escenario 4: prestación fallida por no pagar la cuota del mes anterior.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que no pagó la cuota del mes anterior,

Cuando el afiliado pida la prestación,

Entonces se le negará la prestación por no haber pagado la cuota.

* ID: pedir internación.
* Título: como afiliado quiero internarme por mi salud.
* Reglas de negocio: se debe pagar la cuota del mes anterior.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: prestación exitosa.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, habiendo pagado la cuota del mes anterior,

Cuando pida la prestación,

Entonces será internado.

1. Escenario 2: prestación fallida.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que no pagó la cuota del mes anterior,

Cuando pida la prestación,

Entonces se le negará la prestación por no haber pagado la cuota del mes anterior.

* ID: pedir consultas médicas.
* Título: como afiliado quiero realizar consultas médicas para controlar mi salud.
* Reglas de negocio: solo se da la prestación hasta dos afiliados por mes; se debe pagar la cuota del mes anterior.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: prestación exitosa.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, siendo el primero que pide la prestación en el mes y habiendo pagado la cuota del mes anterior,

Cuando pida la prestación,

Entonces recibirá la prestación.

1. Escenario 2: prestación fallida por haberse dado la prestación a dos afiliados en ese mes.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, siendo el tercero que pide la prestación en el mes,

Cuando pida la prestación,

Entonces se le negará la prestación por ya haberse dado a dos afiliados en ese mes.

1. Escenario 3: prestación fallida por no haber pagado la cuota del mes anterior.

Dado el afiliado “Marcelo Gallanto”, que no pagó la cuota del mes anterior,

Cuando pida la prestación,

Entonces se le negará la prestación por no haber pagado la cuota del mes anterior.

Problema 8:

* ID: reservar entrada.
* Título: como persona quiero reservar la entrada para asegurarla.
* Reglas de negocio: solo puede reservar hasta 2 entradas.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: reserva exitosa.

Dado la persona “Elsa Pato”, que quiere reservar dos entradas,

Cuando quiera reservar las entradas para la obra “El Tren del Cielo”, en el día “15/09/2023” y hora “19.00”, a nombre de “Elsa Pato” y DNI “7654”,

Entonces podrá realizar la reserva.

1. Escenario 2: reserva incompleta.

Dado la persona “Elsa Pato”, que quiere reservar cuatro entradas,

Cuando quiera reservar las entradas para la obra “El Tren del Cielo”, en el día “15/09/2023” y hora “19.00”, a nombre de “Elsa Pato” y DNI “7654”,

Entonces podrá realizar solamente la reserva de dos entradas.

* ID: listar funciones.
* Título: como empleado quiero listar las funciones disponibles para facilitar la compra de entradas.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: listado completo.

Dado una persona “Elsa Pato” que quiere ver las funciones disponibles, y habiendo funciones disponibles,

Cuando vaya a ver la grilla,

Entonces se mostrarán todas las funciones disponibles.

1. Escenario 2: listado vacío.

Dado una persona “Elsa Pato” que quiere ver las funciones disponibles, y sin haber funciones,

Cuando vaya a ver la grilla,

Entonces se mostrará un aviso de que no hay funciones disponibles.

* ID: comprar entrada.
* Título: como usuario quiero comprar una entrada vía web para no tener que ir a comprarla personalmente y para poder ir a ver una función.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: compra exitosa.

Dado el usuario “Elsa Pato”,

Cuando ingrese el DNI “7654”, cantidad de lugares “4”, y seleccione la opción “pagar”,

Entonces el sistema los llevará a realizar el pago.

* ID: pagar.
* Título: como usuario quiero pagar para tener mi entrada.
* Reglas de negocio: se debe pagar con tarjeta de crédito únicamente.
* Criterios de aceptación:

1. Escenario 1: pago exitoso.

Dado el usuario “Elsa Pato”, con el número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito, con saldo en la tarjeta y conexión exitosa con el servidor del banco,

Cuando vaya a ingresar el número “1234”, el vencimiento “12/12/2026”, y el código de seguridad “567”,

Entonces se emitirá el código de compra (en caso de ser compra vía web) o se imprimirán las entradas (en caso de ser compra personal).

1. Escenario 2: pago fallido por número no correspondiente a una tarjeta de crédito.

Dado el usuario “Elsa Pato”, con el número “1234” que no corresponde a una tarjeta de crédito,

Cuando vaya a ingresar el número “1234”, el vencimiento “12/12/2026”, y el código de seguridad “567”,

Entonces se avisará que el número no corresponde a una tarjeta de crédito.

1. Escenario 3: pago fallido por saldo insuficiente en la tarjeta.

Dado el usuario “Elsa Pato”, con el número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito y sin saldo en la tarjeta,

Cuando vaya a ingresar el número “1234”, el vencimiento “12/12/2026”, y el código de seguridad “567”,

Entonces se avisará que no hay saldo suficiente en la tarjeta.

1. Escenario 4: pago fallido por error en la conexión con el servidor del banco.

Dado el usuario “Elsa Pato”, con el número “1234” correspondiente a una tarjeta de crédito y con conexión fallida con el servidor del banco,

Cuando vaya a ingresar el número “1234”, el vencimiento “12/12/2026”, y el código de seguridad “567”,

Entonces se avisará que no se pudo conectar con el servidor del banco.

* ID: retirar reservas.
* Título: como persona