1)

* Sujetos:
  + Usuario Final
  + Encargado
* Historias de usuario:
  + Reservar mueble
  + Carga de muebles
  + Pago
  + Inicio de Sesión

ID: **Cargar los muebles**

Título: Cómo encargado quiero realizar carga de muebles para alquilar

Reglas de Negocio: No pueden existir códigos repetidos.

Criterios de aceptación

Escenario 1: Carga exitosa de muebles

· Dado que los código de muebles 321, 345 y 425 los cuales no existen en el sistema

· Cuando ingresa el código de mueble 321, tipo silla, fecha 24/2/2024, estado libre, precio 50. Luego el código 345, tipo mesa, fecha 23/5/2023, estado libre, precio 70. Por último, ingresa el código 425, tipo sillón, fecha 18/5/2022, estado libre, precio 80 y presiona el botón “cargar”

· Entonces el sistema informa que los muebles fueron cargados con éxito y registra dicha publicación

Escenario 2: Carga fallida por carga existente

· Dado que los códigos de muebles 321, 366 y 477. Uno de ellos, el cual es el 321 ya existe en el sistema

· Cuando ingresa el código de mueble 321, tipo silla, fecha 24/2/2024, estado libre, precio 50. Luego el código 366, tipo mesa, fecha 23/5/2022, estado libre, precio 40. Por último, ingresa el código 477, tipo silla, fecha 18/5/2021, estado libre, precio 30 y presiona el botón “cargar”.

· Entonces el sistema informa que el código de mueble ya fue cargado

ID: **Reservar los muebles**

Título: Cómo usuario quiero alquilar muebles para uso

Reglas de Negocio: Una reserva tiene que incluir como mínimo 3 muebles.

Criterios de aceptación

Escenario 1: Reserva exitosa

· Dado un usuario que quiere reservar una cantidad X de muebles (mayor o igual a 3)

· Cuando se seleccionan los muebles que el usuario requiere, completa los campos correspondientes (fecha, lugar, cant. Días, etc) presiona el botón “reservar”

· Entonces el sistema redirige al usuario a la sección de pago con tarjeta de crédito, espera la respuesta, y registra el alquiler de dichos muebles al usuario, a su vez, se le envía el número de reserva

Escenario 2: Reserva errónea por no cumplir el mínimo de muebles

· Dado un usuario que quiere reservar una cantidad X de muebles (menor a 2)

· Cuando selecciona los muebles que solicita, completa los campos correspondientes (fecha, lugar, cant. Días, etc) y presiona el botón “reservar”

· Entonces el sistema informa al usuario que no cumple con a cantidad mínima para realizar una reserva

ID: **Pago**

Título: Como usuario quiero realizar el pago del alquiler para poder usar los muebles

Reglas del negocio: El pago de la reserva se realiza únicamente con tarjeta de crédito

Criterios de aceptación

Escenario 1: Pago exitoso

· Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 corresponde a una tarjeta de crédito y la tarjeta tiene saldo

· Cuando el usuario ingresa el número 1234 y presiona el botón “pagar”

· Entonces, el sistema registra el pago e informa que la operación fue un éxito.

Escenario 2: Pago erróneo porque el numero de tarjeta es erróneo o no existe

· Que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1237 no corresponde a una tarjeta de crédito.

· Cuando el usuario ingresa el número 1237 y presiona el botón pagar

· Entonces el sistema retorna un error por nuero de tarjeta inexistente.

Escenario 3: Pago erróneo por falta de fondos en tarjeta

· Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 corresponde a una tarjeta de crédito y la tarjeta no tiene saldo

· Cuando el usuario ingresa el número 1234 y presiona el botón “pagar”

· Entonces, el sistema informa al usuario que no tiene saldo suficiente para realizar una reserva

2)

* Sujetos:
  + Alumno
  + Empleado administrativo
* Historias de usuario:
  + Cargar una carrera
  + Registro del alumno
  + Inicio de sesión
  + Inscripción a carrera/ pago

ID: **Empleado administrativo**

Título: Como empleado quiero cargar una carrera para que los alumnos tengan más opciones

Reglas de negocio: El nombre de carrera no puede repetirse y la duración no puede ser mayor a 5 años

Criterios de aceptación

Escenario 1: Carga exitosa de la carrera

· Dado que la carrera Analista Programador Universitario no está cargada en el sistema

· Cuando carga el nombre Analista Programador Universitario, duración 3, costo 1000 y cuotas 6 y el empleado presiona “registrar carrera”

· Entonces el sistema registra la carrera e informa que se cargó con éxito.

Escenario 2: Carga fallida por nombre de carrera repetido

· Dado que la carrera Analista Programador Universitario ya está en el sistema

· Cuando se carga el nombre Analista Programador Universitario, duración 3, costo 1000 y cuotas 6 y el empleado presiona “registrar carrera”

· Entonces el sistema devuelve un error ya que la carrera con dicho nombre ya se encuentra en el sistema

Escenario 3: Carga fallida por duración inválida

· Dado que la duración de años 6 no es válida

· Cuando se ingresa la carrera Licenciatura en Sistemas, duración 6, costo 2000 y cuotas 12 y presiona “registrar carrera”

· Entonces el sistema devuelve error ya que la duración 6 no es válida

ID: **Registro del alumno**

Título: Como alumno quiero registrarme en el sistema para cursar materias

Reglas de negocio: El nombre de usuario debe ser único y la contraseña debe tener más de 6 dígitos

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

· Dado nombre de usuario juanpablo que no está en el sistema

· Cuando ingresa nombre Juan Pablo, apellido Perez, nombre de usuario juanpablo y contraseña 5645786. Presiona el botón “registrar”

· Entonces el sistema registra al alumno y le informa que el registro fue un éxito

Escenario 2: Registro fallido por nombre de usuario existente

· Dado el nombre de usuario maximo23 que existe en el sistema

· Cuando ingresa sus datos y nombre de usuario maximo23

· Entonces el sistema le indica que el registro no se pudo hacer debido a que ya existe un usuario en el sistema con ese nombre de usuario

Escenario 3: Registro fallido por contraseña que no cumple el estándar

· Dada la contraseña 2345 que no cumple con la cantidad mínima de dígitos

· Cuando el usuario ingresa sus datos y la contraseña 2345

· Entonces el sistema le indica que el registro no se pudo completar debido a que la contraseña no cumple con la cantidad mínima de dígitos

ID: **Inicio de sesión**

Título: Como alumno quiero iniciar sesión para inscribirme a una carrera

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

· Dado el usuario pedrogonz que está en el sistema

· Cuando ingresa como usuario pedrogonz contraseña 232324 y presiona “iniciar sesión”

· Entonces el sistema redirige del modo invitado, a modo usuario.

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario inexistente

· Dado el usuario juanperez que no está en el sistema

· Cuando ingresa como usuario juanperez, su contraseña y presiona “iniciar sesión”

· Entonces el sistema devuelve que no existe dicho usuario en el sistema

Escenario 3: Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta

· Dado que existe el usuario juanperez y la contraseña 224256 no corresponde a su cuenta.

· Cuando ingresa el usuario juanperez, la contraseña 224256 y presiona “iniciar sesión”

· Entonces el sistema devuelve que la contraseña es incorrecta

ID: **inscripción a carrera**

Título: Como alumno, quiero inscribirme a una carrera para adquirir más conocimiento

Reglas de negocio:-

Criterios de aceptación

3)

* Sujetos:
  + Empleado de mesa de entradas
  + Empleado de rendiciones
* Historias de usuario:
  + Registro de Minuta
  + Aprobación de minuta

ID: **Registro de Minuta**

Título: Como Empleado de mesa de entrada quiero registrar una minuta para registrar los acuerdos alcanzados

Reglas de Negocio: Los montos de los mismos no pueden superar los $25.000 y que la duración debe ser como máximo de 6 meses

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro exitoso de minuta

· Dado que el monto pedido es menor a 20000, la duración es de 4 meses y se dan las condiciones restantes para el registro

· Cuando registra los datos de la minuta y presiona el botón, “registrar minuta”

· Entonces, el sistema genera un numero de minuta, la registra. E informa el número y que el registro fue un éxito.

Escenario 2: Registro fallido por monto superior al límite

· Dado a que el monto pedido es 30000

· Cuando se registran los datos para la minuta, se ingresa el monto 30000 y presiona “registrar minuta”

· Entonces, el sistema devuelve que no se pudo registrar debido a que el monto es mayor a 25000

Escenario 3: Registro fallido por duración mayor al límite

· Dado a que la duración de 12 meses es mayor al límite

· Cuando se registran los datos de la minuta, se ingresa la duración 12 y presiona “registrar minuta”

· Entones el sistema devuelve que no se pudo registrar debido a que la duración es mayor a 6.

ID: **Aprobación de minuta**

Título: Como empleado de rendiciones quiero aprobar la minuta para contratar un empleado

Reglas de negocio: La persona debe tener menos de 3 minutas aprobadas y el CUIT habilitado por la AFIP

Criterios de aceptación

Escenario 1: Aprobación exitosa de la minuta

· Dado el candidato tiene 1 contrato, código 23 que corresponde a una minuta existente que no fue retirada y CUIT habilitado

· Cuando el empleado presiona “aprobar”

· Entonces, el sistema registra el contrato, y devuelve que la operación fue un éxito

Escenario 2: Rechazo de minuta por número de minutas mayor al límite

· Dado a que el candidato tiene 4 minutas

· Cuando el empleado ingresa el número de minuta y presiona “aprobar”

· Entonces, el sistema devuelve que no se pudo aprobar porque el candidato tiene un número de minutas mayor al límite

Escenario 3: Rechazo de minuta por CUIT inhabilitado por AFIP

· Dado a que la conexión con el servidor de AFIP es exitosa, y el CUIT 232321424 no está inhabilitado

· Cuando el empleado ingresa el número de minuta y presiona “aprobar”

· Entonces el sistema informa que no se pudo aprobar la minuta porque el CUIT no está habilitado

Escenario 4: Rechazo de minuta por código de minuta Inexistente

· Dado el candidato que posee el código de minuta 24, que no corresponde a una minuta existente

· Cuando el empleado presiona “aprobar”

· Entonces, el sistema informa que el código de minuta no existe

Escenario 5: Rechazo de minuta por código de minuta aprobada

· Dado el candidato que posee el código de minuta 24, que ya fue aprobada

· Cuando el empleado presiona “aprobar”

· Entonces, el sistema informa que el código de minuta corresponde a una minuta ya aprobada

4)

* Sujetos:
  + Persona
* Historias de usuario:
  + Registro
  + Inicio de sesión
  + Compra

ID: **REGISTRAR PERSONA**

Título: Como persona quiero registrarme en el sitio para poder comprar bebidas alcohólicas en línea.

Reglas de Negocio: El mail ingresado no debe encontrarse registrado previamente en el sistema. La edad de la persona asociada al registro debe ser mayor a 18 años.

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

*Dado* que el mail juanjose@gmail.com no está registrado en el sistema y es mayor de 18 años.

*Cuando* ingresa el nombre “Juan Jose”, apellido “Paso”, mail “juanjose@gmail.com”, edad 20 y presiona “registrarse”.

*Entonces* el sistema registra al usuario, envía la contraseña asignada vía mail, y devuelve que el registro fue un éxito.

Escenario 2: Registro fallido por mail existente en el sistema

*Dado* que el mail juanjose@gmail.com ya se encuentra registrado en el sistema, y es mayor de 18 años.

*Cuando* ingresa el nombre “Juan Jose”, apellido “Paso”, mail “juanjose@gmail.com”, edad 20 y presiona “Registrarse”.

*Entonces* el sistema informa que ya se encuentra una persona registrada con dicho mail.

Escenario 3: Registro fallido por edad insuficiente

*Dado* que el mail juanjose@gmail.com no está registrado en el sistema, tiene 18 años o menos.

*Cuando* ingresa el nombre “Juan Jose”, apellido “Paso”, mail “juanjose@gmail.com”, edad 17 y presiona “Registrarse”.

*Entonces* el sistema muestra en pantalla la ley asociada al impedimento de venta de bebidas alcohólicas a menores.

ID: **INICIAR SESIÓN**

Título: Como usuario quiero iniciar sesión para comprar bebidas alcohólicas.

Reglas de Negocio: Las credenciales del usuario deben estar registradas en el sistema.

Criterios de Aceptación:

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

*Dado* que el nombre de usuario “juanjose@gmail.com”, con contraseña “1234” ya se encuentra registrado

*Cuando* la persona ingresa: “juanjose@gmail.com”, contraseña “1234” y presiona “Iniciar Sesión”

*Entonces* el sistema muestra una lista de bebidas

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por credencial/es incorrecta/s

*Dado* que el nombre de usuario “juanjose@gmail.com”, con contraseña “1234” no se encuentra en el sistema

*Cuando* la persona ingresa: “juanjose@gmail.com”, contraseña “1234” y presiona “Iniciar Sesión”

*Entonces* el sistema informa que no se encuentra un usuario con dichas credenciales

------ **COPIA 4 DE MASSI**

Sujetos:

· Persona

Historias de usuario:

· Registrar persona

· Cerrar sesión

· Inicio de sesión

· Compra de bebidas

Id: Registrar persona

Título: Como Persona quiero registrarme para comprar bebidas

Reglas de negocio: debe usarse un mail que no esté previamente registrado en el sistema y la edad debe mayor a 18 años

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

· Dado que el mail juanjose@gmail.com no está en el sistema y es mayor de 18 años.

· Cuando ingresa nombre “juan jose”, apellido “paso”, mail “juanjose@gmail.com”, edad 20 y presiona “registrarse”.

· Entonces el sistema registra al usuario, envía la contraseña asignada vía mail, y devuelve que el registro fue un éxito.

Escenario 2: Registro fallido por mail ya registrado

· Dado que el mail pedroq@hotmail.com existe en el sistema

· Cuando ingresa nombre “pedro”, apellido “quiroz”, mail “pedroq@hotmail.com”, edad 19 y presiona “registrarse”

· Entonces, el sistema informa que ya existe un usuario con dicho mail

Escenario 3: Registro fallido por no cumplir mínimo de edad

· Dado que la edad 17 no es permitida

· Cuando la persona ingresa nombre “Juan”, apellido “gonzales”, mail juan@yahoo.com y edad 17. Presiona “registrarse”

· Entonces, el sistema muestra en pantalla el texto de la ley que impide venta de alcohol a menores

ID: Cerrar sesión

Título: Como usuario quiero cerrar sesión para salir de mi cuenta

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso

· Dado un usuario que inició sesión en el sistema

· Cuando el usuario presiona el botón “cerrar sesión”

· Entonces el sistema redirige al usuario a modo invitado y le informa que el cierre de sesión fue un éxito

Escenario 2: Cierre de sesión fallido mientras realiza una compra

· Dado un usuario que está en el sistema

· Cuando inicia una compra y presiona el botón “cerrar sesión”

· Entonces el sistema le informa que no puede cerrar sesión mientras realiza una compra

ID: Inicio de sesión

Título: Como persona quiero iniciar sesión para comprar bebidas

Reglas de negocio: Las credenciales del usuario deben estar registradas en el sistema

Criterios de aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

· Dado que el usuario juanjose@hotmail.com con contraseña hF32 está en el sistema

· Cuando ingresa el usuario juanjose@hotmail.com, contraseña hF32 y presiona “iniciar sesión”

· Entonces el sistema lo identifica y muestra la lista de bebidas al usuario

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por alguna credencial incorrecta

· Dado el usuario pedroped@hotmail.com, con contraseña jkw2. No se encuentra registrado

· Cuando ingresa el usuario pedroped@hotmail.com, contraseña jkw2 y presiona “iniciar sesión”

· Entonces el sistema informa que alguna de ambas credenciales es incorrecta

ID: Compra de productos

Título: Como usuario quiero comprar bebidas para consumo propio

Reglas de negocio: Seleccionar al menos un producto.

Criterios de aceptación

Escenario 1: Compra con ambos descuentos

· Dado que hay stock, el usuario es premium y el monto es 5000

· Cuando el usuario selecciona los productos y presiona en “comprar”

· Entonces el sistema aplica los descuentos e informa en pantalla el monto con ambos descuento

Escenario 2: Compra de usuario premium con monto menor

· Dado a que hay stock, el usuario es premium y el monto es menor a 4500

· Cuando el usuario selecciona 2 Fernet de litro y presiona “comprar”

· Entonces el sistema aplica el descuento por ser premium e informa en pantalla el monto con el descuento aplicado

Escenario 3: Compra de usuario no premium con monto mayor

· Dado que hay stock, el usuario no es premium y el monto supera los 4500

· Cuando el usuario selecciona 3 Vodka Smirnoff y 1 pack de cerveza

· Entonces el sistema aplica el descuento por monto mayor 4500 y le informa en pantalla el nuevo monto con descuento

-----

6)

* Sujetos:
  + Persona
* Historias de usuario:
  + Asociación
  + Adquirir préstamo
  + Devolución de libro

ID: **Adquirir préstamo**

Título: Como Persona quiero adquirir el préstamo para leer un libro

Criterios de negocio: Estar habilitado, poseer menos de 3 préstamos vigentes y no tener préstamos vencidos

Criterios de Aceptación:

Escenario 1: Préstamo exitoso

· Dado el socio numero 234 que está habilitado

· Cuando elige el libro que quiere llevar, ingresa número de socio y presiona “pedir”

· Entonces, el sistema genera el préstamo del libro y retorna que el préstamo se ha realizado con éxito

Escenario 2: Préstamo fallido por socio no habilitado

· Dado el número de socio 235 que no está habilitado

· Cuando ingresa su número de socio, el libro que quiere y presiona la tecla “pedir”

· Entonces el sistema devuelve que no se pudo realizar el préstamo por número de socio inhabilitado

Escenario 3: Préstamo fallido por numero de préstamos vigentes mayor al límite

· Dado el socio número 543 que posee 4 préstamos vigentes

· Cuando ingresa num de socio, el libro que desea llevar y presiona la tecla “pedir”

· Entonces el sistema devuelve que no puede sacar más prestamos ya que tiene más de 3 vigentes

Escenario 4: Préstamo fallido por socio con préstamos vencidos

· Dado el socio número 345 que tiene préstamos vencidos

· Cuando ingresa número de socio, libros que desea llevar y presiona la tecla “pedir”

· Entonces el sistema le informa al usuario que no puede realizar préstamos teniendo otros vencidos

ID: **Devolución de libro**

Título: Como socio quiero devolver

Reglas de negocio: Devolver antes de la fecha de vencimiento

Criterios de Aceptación:

Escenario 1: Retorno de libro exitoso

· Dado el socio 231 que no tiene préstamo vencido

· Cuando devuelve el libro a la biblioteca

· El sistema verifica que su préstamo está vigente y la devolución fue un éxito

Escenario 2: Retorno del libro y suspensión al socio

· Dado el socio numero 222 al cuál se le venció su préstamo

· Cuando devuelve el libro a la biblioteca

· El sistema verifica el vencimiento de su préstamo y suspende al socio por los próximos 15 días

7)

Sujetos:

· Persona

· Afiliado

Historias:

· Registro

· Carga de familiares

· Servicio prestaciones

· Prestación Ortodoncia

· Prestación plantillas

· Prestación anteojos

· Prestación internación

· Consultas médicas

ID: Registro de persona

Título: Como persona quiero afiliarme para obtener servicios médicos

Reglas de negocio: Poseer tarjeta de crédito

Criterios de aceptación (Registro)

Escenario 1: Registro exitoso

· Dado una persona que quiere afiliarse y posee tarjeta de crédito

· Cuando ingresa su tarjeta y selecciona registrar

· Entonces el sistema registra a la persona e informa que el pago fue un éxito

Escenario 2: Registro fallido por fallo en pago

· Dado el número de tarjeta 2883 8213 219 que no existe

· Cuando la persona ingresa su tarjeta y presiona “registrar”

· El sistema informa que el registro no pudo realizarse porque el número de tarjeta no existe

ID: Carga de familiares

Título: Como persona quiero afiliar a mi familia para obtener servicios

Reglas de negocio: El hijo debe ser menor de 18 años

Criterios de aceptación(cargar familiares)

Escenario 1: Carga exitosa

· Dado una pareja e hijo menor de 18 años de un afiliado

· Cuando ingresa el DNI 32242456 y 46534567 y presiona “registrar familiares”

· Entonces el sistema registra a los familiares e informa que el registro se realizó con éxito

Escenario 2: Carga fallida por hijo mayor de edad

· Dado pareja e hijo mayor a 18 años de un afiliado

· Cuando ingresa el DNI 32432456 y 42324567 y presiona “registrar familiares”

· Entonces el sistema informa que el registro no se pudo realizar porque su hijo/a supera la edad máxima

ID: servicio de prestaciones

Título: Como afiliado quiero solicitar una prestación para sacar un turno

Reglas de negocio: Tener asentado el pago del mes anterior al que es solicitado

Criterios de aceptación

Escenario 1: Solicitud de prestación exitosa

· Dado el numero de socio 423 que va al día con el pago de los servicios

· Cuando ingresa número 423 y presiona “Solicitar alguna de las prestaciones”

· Entonces el sistema redirige al usuario a la elección de servicio para que seleccione la prestación que requiere

Escenario 2: Solicitud fallida

· Dado el socio 555 que no va al día con el pago de los servicios

· Cuando ingresa el número 555 y presiona “Solicitar alguna de las prestaciones”

· Entonces el sistema informa que no puede solicitar las prestaciones porque no va al día con el pago de la cuota

ID: Servicio de Ortodoncia

Título: Como afiliado quiero ir al servicio de ortodoncia para una revisión

Reglas de negocio: Historia clínica y debe ser uno de los afiliados o afiliado menor de 15 años hace menos de 9 meses

Criterios de aceptación

Escenario 1: Prestación de servicio exitoso

· Dado un afiliado menor de 15 años o mayor que se afilió hace menos de 9 meses con número 231 y posee historia clínica

· Cuando ingresa el número de afiliado 231, adjunta su historia clínica y presiona “solicitar”

· El sistema registra el pedido y devuelve que la solicitud fue un éxito

Escenario 2: Prestación de servicio fallido por fecha de afiliación mayor a 9 meses

· Dado el afiliado número 342 que se afilió hace mas de 9 meses

· Cuando ingresa el número 342, adjunta su historia clínica y presiona “solicitar”

· El sistema informa a el usuario que no se pudo realizar porque se ha afiliado hace mas de 9 meses

Escenario 3: Presentación fallida por no contar con historia clínica

· Dado que el afiliado número 222 no posee historia clínica

· Cuando ingresa número 222 y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema informa que no puede solicitar dicho servicio sin adjuntar historia clínica.

ID: Prestación de Plantillas

Título: Como afiliado quiero solicitar plantillas para un tratamiento

Reglas de negocio: Se adjuntan 2 por año, debe presentar indicación profesional y factura del comercio que la confeccionó

Criterios de aceptación

Escenario 1: Solicitud exitosa

· Dado que un afiliado número 444 posee certificado de indicación, factura y ha ido solicitado menos de 2 veces en un año

· Cuando ingresa número 444, adjunta factura y certificado de indicación, para luego presionar la tecla “solicitar”

· El sistema registra la solicitud y devuelve que fue un éxito

Escenario 2: Solicitud fallida por falta de certificado

· Dado que el afiliado número 231 que no posee certificado de profesional

· Cuando ingresa número 231, adjunta la factura y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema retorna que no se pudo solicitar porque no se adjunto la certificación del profesional

Escenario 3: Solicitud fallida por falta de factura

· Dado que el afiliado número 111 no posee factura

· Cuando ingresa número 111, adjunta certificado y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema informa que no se pudo registrar porque falta adjuntar la factura

Escenario 4: Solicitud fallida por cantidad de solicitudes mayor a 2

· Dado el número de afiliado 231 que en un año solicitó más de 2 veces el servicio

· Cuando ingresa numero 231, adjunta factura y certificado y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema informa que no puede solicitarlo porque ya supero el límite por año

ID: Solicitud de anteojos

Título: como afiliado quiero solicitar anteojos porque tengo problemas de visión

Reglas de negocio: Fecha de afiliación superior a 3 meses y se le provee 1 par de servicios cada 18 meses

Criterios de aceptación(solicitud)

Escenario 1: Solicitud exitosa

· Dado el afiliado 342 que se afilió hace mas de 3 meses y ha pedido menos de 1 par en 18 meses

· Cuando ingresa el numero 342 y presiona “solicitar”

· El sistema registra la solicitud e informa que se ha podido solicitar con éxito

Escenario 2: Solicitud fallida por afiliación hace 3 meses o menos

· Dado el afiliado 333 que se afilió hace 3 meses o menos

· Cuando ingresa el num de afiliado 333 y presiona “solicitar”

· El sistema informa que no se pudo solicitar porque se afilió hace 3 meses o menos

Escenario 3: Solicitud fallida por par ya pedido en los corrientes 18 meses

· Dado el afiliado 222 que pidió un par hace menos de 18 meses

· Cuando ingresa el número de afiliado

· El sistema informa que ya se pidió una solicitud hace menos de 18 meses y deberá esperar para solicitar otra

ID: Solicitud de internación

Título: Como afiliado quiero solicitar internación para atenderme de urgencia

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación(solicitud)

Escenario 1: Internación exitosa

· Dado que el socio 211 quiere solicitar internación

· Cuando ingresa número de socio 211 y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema registra la solicitud y devuelve que la solicitud fue un éxito

Id: Consultas médicas

Título: Como afiliado quiero solicitar una consulta médica para revisarme

Reglas de negocio: se pueden solicitar 2 por mes

Criterios de aceptación

Escenario 1: Solicitud exitosa

· Dado el socio 244 que pidió menos de 2 consulta en el mes

· Cuando ingresa numero de socio 244 y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema registra la solicitud e informa que la solicitud a consulta médica fue un éxito

Escenario 2: Solicitud fallida por más de 2 pedidos en 1 mes

· Dado el socio 444 que solicitó más de 2 consultas en 1 mes

· Cuando ingresa numero de socio 444 y presiona “solicitar”

· Entonces el sistema informa que no puede hacer la solicitud porque ya alcanzó el número límite de solicitudes a consultas médicas en 1 mes.

8)

Sujetos:

· Vendedor de boletería

· Espectador

· Administrador

Historias de usuario:

· Reserva de entradas

· Compra de entradas vía web

· Pago

· Compra presencial

· Retiro de entradas reservadas

· Retiro de entradas pagadas

· Programación de sala

ID: Reserva de entradas

Título: Como espectador quiero reservar entradas para ver una obra

Reglas de negocio: Se hace de forma presencial. Solo podrá reservar 2 entradas, una vez reservadas, caducarán tres horas antes del evento si no se pagan.

Criterios de aceptación

Escenario 1: Reserva exitosa

· Dado el espectador con dni 2323134 que quiere reservar 2 o menos entradas y la función posee capacidad libre

· Cuando el empleado ingresa el nombre de obra toc toc, luego fecha 23/4/2024, hora 18:00, nombre Thomas y dni 2323134, cantidad de entradas 1 y presiona “reservar”

· Entonces el sistema registra la reserva, e imprime que la reserva fue un éxito

Escenario 2: Reserva fallida por obra sin funciones disponibles

· Dado el espectador con dni 2321125 que quiere ver la obra “el resplandor” que no tiene más funciones disponibles

· Cuando el empleado ingresa el nombre de la obra para ver las opciones

· Entonces el sistema retorna que no hay más funciones disponibles de dicha obra

Escenario 3: Reserva fallida por número de entradas no válido

· Dado que el espectador con dni 44323567 quiere reservar mas de 2 entradas

· Cuando el empleado ingresa nombre de la obra toc toc, fecha 26/7/2024, hora 15:00, nombre Daniel, dni 44323567, cantidad de entradas 5 y presiona “reservar”

· Entonces el sistema retorna que no se pudo realizar la reserva porque el número de entradas es mayor al máximo (2)

ID: Compra de entradas web

Titulo: Como espectador quiero comprar entradas vía web para ver una función

Reglas de negocio: Se puede pagar únicamente con tarjeta de crédito

Criterios de aceptación

Escenario 1: Reserva exitosa

· Dado el espectador con DNI 2323156 que quiere ver una función, hay lugar para los lugares que solicita y están dadas las condiciones para el pago

· Cuando el espectador selecciona la obra ingresa dni 2323156, lugares 3 y presiona el botón “pagar”

· Entonces el sistema redirige al usuario a la sección del servidor del banco, espera la respuesta y cuando recibe la confirmación, registra la compra y emite el código e informa que la compra fue un éxito

Escenario 2: Reserva fallida por cantidad de lugares inadmitida

· Dado el espectador con DNI 2567453 el cual solicita más lugares de los que hay disponibles

· Cuando el espectador selecciona la obra, ingresa dni 2567453, lugares 6 y presiona el botón “pagar”

· Entonces el sistema informa que no hay lugares suficientes para los solicitados

Escenario 3: Reserva fallida por error en el pago

· Dado el espectador con DNI 44313213, el cual quiere ver una función en la que hay los lugares que solicita, pero, no están dadas las condiciones para el pago

· Cuando el espectador selecciona la obra, ingresa dni 44313213, lugares 4 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema redirige al usuario, espera la respuesta del banco, al ser mala, informa que no se pudo realizar la compra por error en el pago

ID: Compra presencial

Título: Como espectador quiero comprar presencialmente las entradas para ver una función

Reglas de negocio: El pago es únicamente con tarjeta de crédito

Criterios de aceptación

Escenario 1: Compra exitosa

· Dado el espectador con dni 2343578 que quiere ver una función que está disponible, tiene los lugares que requiere y las condiciones para el pago están dadas

· Cuando el empleado selecciona la función ingresa dni 2343578, lugares 4 y presiona el botón “pagar”

· Entonces el sistema redirige al empleado, espera la respuesta del banco y al recibir el ok registra la compra e imprime las entradas correspondientes

Escenario 2: Compra fallida por función sin lugares suficientes

· Dado el espectador con dni 3542332 que quiere ver una función, que no tiene los suficientes lugares

· Cuando el empleado selecciona la función, ingresa dni 3542332, lugares 3 y presiona el botón “pagar”

· Entonces el sistema informa que la función que desea seleccionar no posee lugares suficientes

Escenario 3: Compra fallida por error en pago

· Dado el espectador con DNI 44313213, el cual quiere ver una función en la que hay los lugares que solicita, pero, no están dadas las condiciones para el pago

· Cuando el empleado selecciona la obra, ingresa dni 44313213, lugares 4 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema redirige empleado, espera la respuesta del banco, al ser mala, informa que no se pudo realizar la compra por error en el pago

ID: Retiro de entradas reservadas

Título: Como espectador quiero retirar las entradas reservadas para ver una función

Reglas de negocio: Deben ser retiradas tres horas antes del evento

Criterios de aceptación

Escenario 1: Retiro exitoso

· Dado el dni de espectador 2324567 el cual reservó entradas previamente, no caducaron y están las condiciones dadas para el pago

· Cuando el empleado ingresa dni 2324567, nombre Carlos, y luego presiona “verificar”

· Entonces el sistema ve que el dni tiene asociadas entradas y no están vencidas, redirige al empleado a la sección de pago, espera la respuesta, cuando la recibe y fue correcta, registra la compra e imprime los tickets correspondientes

Escenario 2: Retiro fallido por no tener entradas reservadas

· Dado el dni de espectador 3242256 el cuál no reservó entradas previamente

· Cuando el empleado ingresa dni 3242256, nombre juan, y presiona “verificar”

· Entonces el sistema verifica que el dni no posee entradas asociadas e informa que Dicho DNI no reservó entradas

Escenario 3: Retiro fallido por entradas caducas

· Dado el dni de espectador 44367421 que reservó entradas, y las va a retirar a menos de 3 horas de comenzar la función

· Cuando el empleado ingresa dni 44367421, nombre Pedro y presiona el botón “verificar”

· Entonces el sistema verifica que, si tiene entradas reservadas asociadas, pero ya caducaron, da de baja la reserva e informa que la reserva se dio de baja por reserva caducada

Escenario 4: Retiro fallido por error en el pago

· Dado el espectador con DNI 44313213, el cual tiene entradas reservadas y no caducaron, pero, no están dadas las condiciones para el pago

· Cuando el empleado selecciona la obra, ingresa dni 44313213, nombre Manuel presiona “verificar”

· Entonces el sistema verifica que el dni posee entradas reservadas no caducadas, redirige al empleado al sistema de pago, espera la respuesta, al recibir una mala respuesta informa que hubo un error en el pago

ID: Retiro de entradas compradas

Título: Como espectador quiero retirar las entradas que compré vía web para ver una función

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Retiro exitoso

· Dado el código de compra 232 que corresponde a una compra, de la cual no se han retirado las entradas

· Cuando el empleado ingresa el código 232 al sistema y presiona “imprimir entradas”

· Entonces el sistema verifica el código, y al ser correcto registra el retiro e imprime las entradas correspondientes

Escenario 2: Retiro fallido por número de compra inválido

· Dado el código de compra 555 que no corresponde a una compra

· Cuando el empleado ingresa el código 555 al sistema y presiona “imprimir entradas”

· Entonces el sistema verifica que no corresponde a un código de compra e imprime que no corresponden a un código de compra

Escenario 3: Retiro fallido por entradas ya retiradas

· Dado el código de compra 444 que corresponde a una compra, pero sus entradas ya fueron retiradas

· Cuando el empleado ingresa el código 444 al sistema y presiona “imprimir entradas”

· Entonces el sistema verifica el código que si corresponde a una compra, pero, las entradas ya fueron retiradas, e informa que las entradas ya fueron retiradas previamente

ID: Pago de entradas

Título: Como espectador quiero pagar las entradas para ver una obra

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Pago exitoso

· Dado el número de tarjeta 2321 3232 5647 7685, que no venció

· Cuando ingresa número de tarjeta 2321 3232 5647 7685, vencimiento 04/29, código de seguridad 987 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema espera la respuesta del banco, cuando recibe que el pago fue un éxito, el sistema registra la compra e imprime el ticket con código de compra

Escenario 2: Pago fallido por número de tarjeta inválido

· Dado el número de tarjeta 2321 3232 5647 8998, que no corresponde a una tarjeta

· Cuando ingresa número de tarjeta 2321 3232 5647 8998, vencimiento 08/26, código de seguridad 283 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema espera la respuesta del banco, cuando recibe que el código de tarjeta no corresponde a una existente, informa lo dicho

Escenario 3: Pago fallido por tarjeta vencida

· Dado el número de tarjeta 2321 8872 9213 8998, que corresponde a una tarjeta, pero está vencida

· Cuando ingresa número de tarjeta 2321 8872 9213 8998, vencimiento 08/24, código de seguridad 253 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema espera la respuesta del banco, cuando recibe que a tarjeta caducó, informa que la tarjeta está vencida

Escenario 4: Pago fallido por código de seguridad erróneo

· Dado el número de tarjeta 3232 5647 8998 1234, con código de seguridad 445

· Cuando ingresa número de tarjeta3232 5647 8998 1234, vencimiento 08/25, código de seguridad 446 y presiona “pagar”

· Entonces el sistema espera la respuesta del banco, y recibe que el código de seguridad no corresponde a la tarjeta, e informa lo dicho

9)

* Sujetos: Cliente - Gerente de la sucursal - Empleado
* Historias de usuario:

.Realizar pago

.Registro de pagos

.Ver estadísticas de impuestos y servicios

.Validación del token

**REALIZAR PAGO**

ID: Realizar Pago

Título: Como cliente quiero realizar el pago de impuestos para cumplir con mi deber ciudadano..

Reglas de Negocio: Cuando se cumple el primer vencimiento hay un recargo al monto original. Cuando se cumple el segundo vencimiento, la factura no se puede cobrar.

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Pago exitoso

*Dado* el cliente con código de pago 231, el cual no se le venció su factura y hay una conexión exitosa con la central

*Cuando* se ingresa el código de pago 231, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema informa el monto a pagar y registra el pago de la factura

Escenario 2: Pago exitoso con recargo aplicado

*Dado* el cliente con código de pago 333, el cual posee una factura vencida en únicamente su primera fecha y hay una conexión exitosa con la central

*Cuando* se ingresa el código de pago 333, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema verifica que la factura ya pasó su primera fecha de vencimiento, por lo cual le suma el recargo al monto final y registra el pago del nuevo monto final de la factura

Escenario 3: Pago fallido por segundo vencimiento

*Dado* el cliente con código de pago 432, el cual posee una factura vencida en ambas fechas y hay una conexión exitosa con la central

*Cuando* se ingresa el código de pago 432, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema verifica que ya se pasó el plazo del 2do vencimiento, e informa que la factura no puede ser cobrada porque ya venció completamente

Escenario 4: Pago fallido por validación con central

*Dado* el código de pago 123, el cual no venció su factura, pero no están dadas las condiciones para conectarse a la central

*Cuando* se ingresa el código de pago 123, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema recibe una mala respuesta de la central, e informa que hubo un error para conectarse con la central

Título alternativo: Como empleado quiero registrar el pago de factura para cumplir con mi trabajo

**REGISTRO DE PAGOS**

ID: Registro de pagos

Título: Como gerente de la sucursal quiero registrar el pago de impuestos para cumplir con mi obligación fiscal..

Reglas de Negocio: Se permite enviar 1 única transacción por día.

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro de pago exitoso

*Dado* un gerente de sucursal que ingresa la clave maestra “tata”, siendo correcta, sin ningún envió de transacción previo en el día y hay una conexión exitosa con la central

*Cuando* se ingresa la clave 231, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema ingresa con su usuario recibiendo los pagos del día y como la transacción no fue enviada, envía y registra la transacción e informa que fue un éxito

Escenario 2: Registro de pago fallido

*Dado* un gerente de sucursal que ingresa la clave maestra “tata”, siendo incorrecta, sin ningún envió de transacción previo en el día

*Cuando* ingresa la clave 44523 y presiona “transferir”

*Entonces* el sistema verifica la contraseña, y al ser incorrecta informa lo dicho

Escenario 3: Registro de pago fallido

*Dado* un gerente de sucursal que ingresa la clave maestra “tata”, siendo correcta y con un envió de transacción previo en el día

*Cuando* ingresa la clave 55675, y presiona “transferir”

*Entonces* el sistema ingresa, y verifica que hoy ya se ha enviado la transferencia, por lo cual informa que ya se ha registrado el pago el día de hoy

Escenario 4: Registro de pago fallido por validación con central

*Dado* un gerente de sucursal que ingresa la clave maestra “tata”, siendo correcta y sin ningún envió de transacción previo en el día

*Cuando* se ingresa el código de pago 123, y presiona “pagar”

*Entonces* el sistema recibe una falla en la conexión con la central, e informa que hubo un error para conectarse con la central.

**VER ESTADÍSTICAS DE IMPUESTOS Y SERVICIOS**

ID: Ver estadísticas de impuestos y servicios

Título: Como gerente quiero ver las estadísticas de impuestos y servicios para llevar un control

Reglas de Negocio: ---

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Vista de estadísticas exitosa

· Dado el gerente con clave 2324 la cual es correcta, y la conexión con la central fue un éxito

· Cuando ingresa la clave 24567, el rango de fecha de 20/3/2024 a 20/4/2024 y presiona “ver estadísticas”

· Entonces el sistema busca entre las fechas ingresadas, muestra los montos y cantidad de cobros realizados agrupado por empresa

Escenario 2: Vista de estadísticas fallida

* Dado el gerente con clave 24567 la cual es incorrecta
* Cuando ingresa la clave 24567 y el rango de fecha de 25/3/2024 a 20/5/2024.
* Entonces el sistema verifica que la clave, y al ser incorrecta informa lo dicho

Escenario 3: Vista de estadísticas fallida por validación con central

* Dado el gerente con clave 23824, la cual es correcta, y la conexión con la central falló
* Cuando ingresa la clave 23824 y el rango de fecha de 15/3/2024 a 10/5/2024 y presiona “ver estadísticas”
* Entonces el sistema informa que ocurrió un error en la validación de la clave

**VALIDACIÓN DE TOKEN**

ID: Validación del token

Título: Como gerente/empleado quiero recuperar datos para realizar una operación/consulta

Reglas de Negocio: ---

Escenario 1: Validación exitosa

* Dado el token 2324, que identifica al sistema
* Cuando el sistema envía el token 2324
* Entonces espera la respuesta, y al recibir una respuesta exitosa, se conecta a la central y recupera los datos que se requieren

Escenario 2: Validación fallida

* Dado el token 2535, que no identifica al sistema
* Cuando el sistema envía el token 2535
* Entonces el sistema espera la respuesta, y al recibir una respuesta fallida de la central, informa que hubo un error al conectarse con la central

10)

* Sujetos:
  + Usuarios
  + Personas
  + Chofer
* Historias de usuario:
  + Registro
  + Inicio de sesión
  + Cerrar sesión
  + Publicación de viaje
  + Postularse a viaje
  + Aceptar candidatos
  + Rechazo de candidatos
  + Calificación

ID: **Registro de persona**

Título: Como persona quiero registrarme en el sistema para compartir viaje y así abaratar costos

Reglas de negocio: No pueden utilizarse correos ya registrados en el sistema

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

* Dado el correo juan@gmai.com que no está en el sistema
* Cuando ingresa nombre de usuario “andyroche”, correo juan@gmail.com , contraseña “2323ad” y presiona “registrarme”
* Entonces el sistema verifica si el usuario con ese correo existe, al no existir registra al usuario e informa que se ha podido registrar con éxito y redirige al usuario a modo usuario

Escenario 2: Registro fallido por usuario existente

* Dado el correo juan@gmail.com que existe en el sistema
* Cuando ingresa nombre de usuario “juanroche”, correo juan@gmail.com , contraseña “ss23ad” y presiona “registrarme”
* Entonces el sistema verifica si posee usuario existente, al ser correcto informa que no puede registrarse con un correo ya existente

ID: **Iniciar sesión**

Título: Como persona quiero iniciar sesión para iniciar un viaje

Reglas de negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

* Dado el nombre de usuario “andyroche”, contraseña “2323ad” se encuentra registrado en el sistema
* Cuando ingresa el nombre de usuario “andyroche”, contraseña “2323ad”, con credenciales registradas previamente en el sistema y presiona “Iniciar Sesión”
* Entonces

ID:**Cerrar sesión**

Título: Como usuario quiero cerrar sesión para cambiar de cuenta

Reglas de negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso

* Dado el usuario pipi231 que quiere cerrar sesión
* Cuando el usuario presiona el botón “cerrar sesión”
* Entonces el sistema redirige al usuario al modo invitado y cierra sesión en el sistema

Escenario 2: Cierre de sesión fallido

* Dado el usuario pipi231 que quiere cerrar sesión mientras publica un viaje
* Cuando presiona el botón “cerrar sesión”
* Entonces el sistema informa que no se pudo realizar ya que se encuentra publicando un viaje

ID: **Publicación de viaje**

Título: Como usuario quiero publicar un viaje para ahorrar costos

Reglas de negocio: No puede publicar 2 viajes a la misma hora y tampoco si tiene calificaciones pendientes

Criterios de aceptación

Escenario 1: Publicación exitosa

* Dado el usuario “pepe231”, que no posee calificaciones pendientes ni viajes que se superpongan
* Cuando el usuario ingresa fecha 11/09/2024, hora 22:00, automóvil volkswagen gol y presiona “publicar”
* Entonces el sistema registra la publicación e informa que la publicación se realizó correctamente

Escenario 2: Publicación fallida por calificaciones pendientes

* Dado el usuario “andy”, que posee 2 calificaciones pendientes
* Cuando ingresa fecha 12/10/2024, hora 16:00, automóvil ford fiesta y presiona “publicar”
* Entonces el sistema informa que no puede realizar la publicación por calificaciones pendientes

Escenario 3: Publicación fallida por viaje superpuesto

* Dado el usuario “casco32”, que quiere viajar a las 18:00, y ya posee un viaje a esa hora
* Cuando ingresa ingresa fecha 12/09/2024, hora 18:00, automóvil peugeot 208 y presiona “publicar”
* Entonces el sistema le informa que no puede publicar un viaje, ya que posee otro viaje a esa misma hora

ID: **Aceptar candidatos**

Título: Como usuario dueño de mi viaje quiero aceptar candidatos para abaratar costos de viaje

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Aceptación exitosa

* Dado el usuario “juanpedro21” que posee lugar en el viaje que publicó
* Cuando selecciona al candidato y presiona el botón “aceptar candidato”
* Entonces el sistema registra al candidato como ya copiloto del viaje

Escenario 2: Aceptación fallida por viaje sin cupos

* Dado el usuario “Pinto21” el cual no posee lugares en su viaje
* Cuando selecciona al candidato y presiona el botón “aceptar candidato”
* Entonces el sistema informa que no puede aceptar al candidato porque su viaje no posee más lugar

ID: **Rechazo de candidatos**

Título: Como usuario dueño del viaje quiero rechazar candidatos porque no cumplen con mis requerimientos

Reglas de negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Rechazo exitoso

* Dado el usuario “roman21” que quiere rechazar a uno de sus candidatos
* Cuando selecciona al candidato y presiona “rechazar”
* Entonces el sistema registra la baja la candidatura del usuario e informa que se dió de baja con éxito

ID: **Calificación de usuarios**

Título: Como usuario quiero calificar a mi piloto/acompañantes para aportar a la comunidad

Reglas de negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Calificación exitosa

* Dado el usuario Juan roche que quiere calificar a sus acompañantes/pasajeros
* Cuando el usuario selecciona las estrellas y presiona en “calificar”
* Entonces el sistema registra la opinión del usuario

Escenario 2: Calificación omitida

* Dado el usuario Andy roche que quiere calificar a sus acompañantes/pasajeros
* Cuando el usuario presiona en “omitir”
* Entonces el sistema registra la calificación como pendiente para el usuario correspondiente, y lo redirige al menú principal.

.

**A**

ID: a

Título: a

Reglas de Negocio:

Criterios de Aceptación

**===================**

11)

* Sujetos:
  + Docentes (Pre-Registro)
  + Usuarios (Post-Registro)
  + Jefe del área de concursos
* Historias de usuario:
  + Registro en el sistema
  + Inscripción a cursos
  + Inicio de Sesión
  + Cerrar Sesión
  + Listar inscriptos
  + Enviar listado

ID: **Registro en el sistema**

Título: Como Docente quiero registrarme en el sistema para dictar un curso

Reglas de 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 con mail juancarlos@gmail.com que no existe en el sistema, con Dni 322415667
* Cuando ingresa Dni 322415667, nombre Juan Carlos, apellido Robinet, mail juancarlos@gmail.com y presiona “Registrar”
* Entonces, el sistema registra al usuario y envía a la casilla de su mail la contraseña asignada

Escenario 2: Registro fallido

* Dado el docente con mail juancarlos@gmail.com que ya existe en el sistema, con DNI 10426987
* Cuando ingresa el DNI 10426987, nombre Juan Carlos, apellido Robinet, mail juancarlos@gmail.com y presiona “Registrar”
* Entonces el sistema informa que alguna de sus credenciales no cumple con el criterio de aceptación

ID: **Inicio de sesión**

Título: Como usuario del sistema quiero iniciar sesión para inscribirme a un curso

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Inscripción exitosa

* Dado que el usuario juancarlos@gmail.com se quiere inscribir al curso “Ingeniería de Software 1” y se ha inscripto a 2 concursos o menos
* Cuando selecciona “Ingeniería de Software 1” y presiona “Inscribirme”
* Entonces el sistema registra su inscripción e imprime el comprobante asociado

Escenario 2: Inscripción fallida

* Dado que el usuario juancarlos@gmail.com se quiere inscribir al curso “Ingeniería en Software 1” y ya se encuentra inscripto en más de 3 concursos.
* Cuando selecciona “Ingeniería en Software 1” y presiona “Inscribirme”
* Entonces el sistema informa que ya cumple con cota máxima de concursos inscriptos.

ID: **Cerrar sesión**

Título: Como usuario del sistema quiero cerrar sesión porque quiero entrar con otra cuenta

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Cierre exitoso

* Dado que el usuario juancarlos@gmail.com quiere cerrar sesión de su cuenta
* Cuando presiona el botón “cerrar sesión”
* Entonces el sistema redirige al usuario al modo invitado y registra el cierre de la sesión actual

ID: **Listar inscriptos**

Título: Como jefe del área de concursos del sistema quiero imprimir un listado con los inscriptos a una materia determinada para poder enviar dicho listado al secretario administrativo quien lo firma y eleva al decano de la Facultad.

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Listado exitoso

* Dado que el jefe del área de concursos andyRoche@gmail.com desea imprimir el listado con los inscriptos a la materia “Ingeniería en Software 1”
* Cuando selecciona el concurso “Ingeniería en Software 1” y presiona el botón “Imprimir”
* Entonces el sistema informa en pantalla un listado con los inscriptos al concurso “Ingeniería en Software 1”

Escenario 2: Listado fallido

ID: **Enviar Listado**

Título: Como jefe del área de concursos quiero enviar el listado de los inscriptos para cumplir con la ordenanza

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Envío del listado exitoso

* Dado el jefe con usuario Pablo@lifia.com que no ha enviado el listado de “Programación concurrente”
* Cuando selecciona el concurso “Programación concurrente” y presiona la tecla “Enviar”
* Entonces el sistema envía el listado al secretario académico de la Facultad de Informática

Escenario 2: Envío del listado fallido por listado ya enviado

* Dado el jefe con usuario Pablo@lifia.com que ha enviado el listado de “Programación concurrente”
* Cuando selecciona el concurso “Programación concurrente” y presiona la tecla “Enviar”
* Entonces el sistema informa que ya se ha enviado dicho listado

**==================**

12)

* Sujetos:
  + Clientes
  + Persona
* Historias de usuario:
  + Iniciar un trámite
  + Consultar el estado de un trámite
  + Puede pedir un listado de créditos aprobados entre fechas

ID: **Iniciar un Trámite**

Título: Como cliente quiero iniciar un trámite para pedir un crédito

Reglas de Negocio: El monto debe ser menor a $400.000

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Inicio de trámite exitoso

* Dado el dni 32456321 del cliente que es cliente del banco y quiere pedir un crédito con monto menor a $400.000
* Cuando ingresa dni 32456321, nombre “Pedro”, apellido “Magliano”, mail “pedrito@hotmail.com”, tipo de crédito “Personal”, monto $320.000
* Entonces el sistema almacena el trámite solicitado e imprime un comprobante para el usuario

Escenario 2: Inicio de trámite fallido por no ser cliente del banco

* Dado el dni 42456321 del cliente que no es cliente del banco y quiere pedir un crédito con monto menor a $400.000
* Cuando ingresa dni 32456321, nombre “Pedro”, apellido “Robinet”, mail “pepon@hotmail.com”, tipo de crédito “Personal”, monto $320.000
* Entonces el sistema envía un correo electrónico al email ingresado con un instructivo para hacerse cliente del banco.

Escenario 3: Inicio de trámite fallido por monto mayor al límite

* Dado el dni 34656311 del cliente que es cliente del banco y quiere pedir un crédito con monto mayor a $400.000
* Cuando ingresa dni 32456321, nombre “Manuel”, apellido “Robinet”, mail “Manurobinet@hotmail.com”, tipo de crédito “Personal”, monto $500.000
* Entonces el sistema rechaza el inicio de trámite y muestra el mensaje “El monto solicitado excede el límite permitido”

ID: **Consultar estado del trámite**

Título: Como cliente quiero consultar el estado de un trámite para mantener un seguimiento

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Consulta de estado del trámite exitosa

* Dado el cliente del banco con DNI 34656311 y con un número de comprobante válido
* Cuando ingresa el número de comprobante “66229988” y presiona el botón “Consultar estado”
* Entonces el sistema informa el estado del trámite correspondiente al comprobante.

Escenario 2: Consulta de estado del trámite fallida por número de comprobante inválido

* Dado el cliente del banco con DNI 44656311, con número de comprobante inválido y que ha intentado ingresar menos de 2 veces
* Cuando ingresa el número de comprobante “33229988” y presiona el botón “Consultar estado”
* Entonces el sistema informará “trámite inexistente”

Escenario 3: Consulta de estado del trámite fallida por número de comprobante inválido en 3 ocasiones

* Dado el cliente del banco con DNI 35656311, con número de comprobante inválido y que ha intentado ingresar 2 veces
* Cuando ingresa el número de comprobante “48229988” y presiona el botón “Consultar estado”
* Entonces el sistema bloqueará la ip de su máquina por 24 horas e informará “Usted ha excedido el número de consultas inválidas”

ID: **Listar créditos aprobados entre fechas**

Título: Como gerente del banco quiero pedir un listado de créditos aprobados entre fechas para controlar los créditos otorgados en un lapso determinado.

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Muestra del listado exitosa

* Dado que el gerente quiere listar créditos entre dos fechas las cuales son válidas y se otorgaron préstamos en esas fechas
* Cuando ingresa la fecha “24/08/2024”, “15/09/2024” y presiona “generar listado”
* Entonces el sistema mostrará un listado con los créditos aprobados

Escenario 2: Muestra del listado fallida por fechas inválidas

* Dado que el gerente quiere listar créditos entre dos fechas las cuales no son válidas
* Cuando ingresa la fecha “24/08/2027”, “15/09/2028” y presiona “generar listado”
* Entonces el sistema informará “las fechas ingresadas no son válidas”

Escenario 3: Muestra del listado fallida por créditos no otorgados en dichas fechas

* Dado que el gerente quiere listar créditos entre dos fechas las cuales son válidas pero no se otorgaron préstamos en esas fechas
* Cuando ingresa la fecha “10/07/2024”, “15/07/2024” y presiona “generar listado”
* Entonces el sistema informará ”No hay créditos aprobados en las fechas ingresadas”

12)

Sujetos:

* Visitante
* Usuario registrado

Historias de usuario:

* Registrarse
* Confirmar cuenta
* Iniciar sesión
* Cerrar sesión
* Compra libro
* Pagar con tarjeta

ID: **Registrarse**

Título: Como visitante quiero registrarme en el sistema para comprar libros

Reglas de Negocio: La dirección de correo no debe existir en el sistema

Criterios de Aceptación

Escenario 1: Registro exitoso

* Dado el visitante con correo “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” que no existe en el sistema y la contraseña cumple el estándar
* Cuando el visitante ingresa nombre “juan pablo”, apellido “perez”, DNI 32456789, correo “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, contraseña “AC4235” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema deja como pendiente el registro, genera un código de 16 dígitos y lo envía al correo del visitante para que pueda finalizar el registro

Escenario 2: Registro fallido por mail existente en el sistema

* Dado el visitante con correo “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” que existe en el sistema
* Cuando el visitante ingresa nombre “juan”, apellido “perez”, DNI 32456789, correo “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, contraseña “AC4235” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema informa que dicho correo existe en el sistema.

Escenario 3: Registro fallido por contraseña con más o menos de 6 caracteres

* Dado el visitante con correo “pedrorodriguez[@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” que no existe en el sistema pero su contraseña es mayor o menor a 6 dígitos
* Cuando el visitante ingresa nombre “Pedro”, apellido “Rodriguez”, DNI 32456789, correo “pedrorodriguez[@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, contraseña “AC42353412” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema informa que la contraseña debe poseer únicamente 6 caracteres

ID: **Confirmar cuenta**

Título: Como visitante quiero confirmar mi cuenta para poder comprar libros

Reglas de Negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Confirmación de cuenta exitosa

* Dado el visitante con mail “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” que recibió la confirmación de cuenta vía mail
* Cuando el visitante ingresa el mail “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, código “1133467894532615” y presiona “Confirmar cuenta”
* Entonces el sistema registra al usuario y le informa que la operación fue un éxito

Escenario 2: Confirmación fallida

* Dado que el usuario “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” ha recibido un enlace de confirmación pero tiene un código “6666623724727243” que es incorrecto.
* Cuando el visitante ingresa el mail “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, código “6666623724727243” y presiona “Confirmar cuenta”
* Entonces el sistema le informa al usuario que el código ingresado no existe

ID: **Iniciar sesión**

Título: Como usuario registrado quiero ingresar a mi cuenta para ver qué libro comprar

Reglas de Negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso

* Dado el usuario “[pipi@hotmail.com](mailto:pipi@hotmail.com)” el cual corresponde a un usuario del sistema
* Cuando el usuario ingresa “[pipi@hotmail.com](mailto:pipi@hotmail.com)”, contraseña 232425 y presiona “iniciar sesión”
* Entonces el sistema le otorga los permisos de usuario y registra el inicio de sesión

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario inexistente

* Dado que el usuario “[juansego@gmail.com](mailto:juansego@gmail.com)” el cual no corresponde a un usuario del sistema
* Cuando el usuario ingresa “[juansego@gmail.com](mailto:juansego@gmail.com)”, contraseña 266425 y presiona “iniciar sesión”
* Entonces el sistema le informa que el nombre de usuario no corresponde a un usuario del sistema

Escenario 3: Inicio de sesión fallido con contraseña incorrecta

* Dado que el usuario “[juansego@gmail.com](mailto:juansego@gmail.com)” el cual es de un usuario en el sistema, con contraseña 232114, la cual es incorrecta
* Cuando el usuario ingresa “[juansego@gmail.com](mailto:juansego@gmail.com)”, contraseña 232114 y presiona “iniciar sesión”
* Entonces el sistema le informa que la contraseña es incorrecta

ID: **Cerrar sesión**

Título: Como usuario registrado quiero ingresar a mi cuenta para ver qué libro comprar

Reglas de Negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Cierre de sesión exitoso

* Dado el usuario “[pipi@hotmail.com](mailto:pipi@hotmail.com)” inició sesión en el sistema
* Cuando el usuario presiona el botón “cerrar sesión”
* Entonces el sistema le quita los permisos de usuario, e informa que la operación se realizó con éxito

ID: **Compra de libro**

Título: Como usuario registrado quiero realizarla compra de un libro para leerlo

Reglas de Negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Compra exitosa

* Dado el usuario “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” que quiere comprar el libro con ISBN 283 y las condiciones están dadas para el pago
* Cuando el usuario ingresa ISBN 283 y presiona el botón “comprar”
* Entonces el sistema registra la compra del libro, genera un enlace de descarga y se lo muestra en pantalla al usuario para que pueda descargarlo

Escenario 2: Compra fallida por ISBN que no existe

* Dado el usuario “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)” y el ISBN 233, que no corresponde a un libro, y las condiciones están dadas para el pago
* Cuando el usuario ingresa ISBN 233 y presiona el botón “comprar”
* Entonces el sistema le informa que dicho ISBN no corresponde a un libro del sistema

Escenario 3: Compra fallida por error en el pago

* Dado el usuario “[juanperez@gmail.com](mailto:juanperez@gmail.com)”, el libro con ISBN 555 y no están dadas las condiciones para la compra
* Cuando el usuario ingresa ISBN 233 y presiona el botón “comprar”
* Entonces el sistema le informa que hubo un error al intentar procesar el pago

ID: Pagar con tarjeta

Título: Como usuario registrado quiero pagar con tarjeta para comprar un libro

Reglas de Negocio: -

Criterios de Aceptación (Pagar con Tarjeta):

Escenario 1: Pago exitoso

* Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 corresponde a una tarjeta de crédito, el nombre y apellido corresponden al titular
* Cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234, nombre “juan”, apellido “perez y presiona “Pagar”
* Entonces el sistema registra el pago y retorna un resultado de éxito.

Escenario 2: Pago fallido por número de tarjeta inexistente

* Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 no corresponde a una tarjeta de crédito
* Cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234, nombre “juan”, apellido “perez y presiona “Pagar”
* Entonces el sistema informa que el número de tarjeta es incorrecto

Escenario 3: Pago fallido por titular erróneo

* Dado que la conexión con el servidor del banco es exitosa, el número 1234 corresponde a una tarjeta de crédito, pero el nombre “Pedro y apellido “Magliano” no corresponden al titular
* Cuando la persona ingresa el número de tarjeta 1234, nombre “Pedro”, apellido “Magliano” y presiona “Pagar”
* Entonces el sistema informa que el titular de la tarjeta es incorrecto

13)

Roles:

* Personal área comercial
* Gerente de la sucursal

Historias de usuario:

* Iniciar sesión
* Dar de alta la tarjeta
* Dar de baja una tarjeta existente
* Listado de operaciones realizadas
* Verificación de morosidad

**ID:** Iniciar sesión

**Título:** Como usuario quiero iniciar sesión para manejar mis tarjetas de crédito

**Reglas de negocio:** -

Criterios de aceptación (Iniciar sesión)

**Escenario 1:**Inicio de sesión exitoso

* Dado el nombre de usuario “JuanCarlo23”, existe en el sistema de banco, y las condiciones para la verificación están dadas
* Cuando el usuario ingresa “JuanCarlo23”, contraseña “colo\_231” y presiona “Iniciar sesión”
* Entonces el sistema corrobora con el servicio de banco, espera la respuesta y le otorga los permisos de usuario, registra el inicio e informa que la operación fue un éxito

**Escenario 4:** Inicio de sesión fallido por fallo en conexión con el sistema de banco

* Dado el nombre de usuario “JuanCarlo23” existe en el sistema de banco, la contraseña “jak2” es correcta, y las condiciones para la verificación no están dadas
* Cuando el usuario ingresa “JuanCarlo23”, contraseña “jak2” y presiona “iniciar sesión”
* Entonces el sistema solicita conexión con el servidor, espera la respuesta, e informa que hubo un error al iniciar sesión

**ID:** Dar de alta una tarjeta

**Título:** Como personal de área comercial quiero dar de alta una tarjeta para que el cliente pueda utilizarla

**Reglas de negocio:** la persona debe ser cliente del banco yno podrá darse de alta una tarjeta si la persona es morosa en el sistema SIVA (externo al banco).

Criterios de aceptación (Dar de alta una tarjeta)

**Escenario 1:** Alta exitosa

* Dado que el dni 44232356, corresponde a un usuario del sistema y están dadas las condiciones para el alta
* Cuando el personal de área comercial ingresa dni 44232356, CUIT “20-44232356-4”, tipo de tarjeta “Gold” y presiona “Dar de alta”
* Entonces el sistema solicita conexión con el sistema SIVA, espera la respuesta, envía el dni, espera a la verificación. Registra la tarjeta como “dada de alta”, otorga el número de tarjeta, e informa que la operación fue un éxito.

**Escenario 2:** Alta fallida por dni no correspondiente a usuario existente

* Dado que el Dni 44232355 no corresponde a un usuario del sistema
* Cuando el personal de área comercial ingresa DNI 44232355, cuit “20-44232355-5”, tipo “Básica” y presiona “Dar de alta”
* Entonces el sistema informa que el Dni no corresponde a un usuario existente

**Escenario 3:** Alta fallida por morosidad

* Dado que el dni 44221345, existe en el sistema, pero, corresponde a un usuario moroso
* Cuando el personal de área comercial ingresa DNI 44221345 cuit “20-44221345-5”, tipo “Básica” y presiona “Dar de alta”
* Entonces el sistema solicita conexión con el sistema SIVA, espera la respuesta, envía el dni, espera a la verificación. E informa que no se pudo dar de alta porque el Dni ingresado corresponde a un usuario moroso

**Escenario 4:** Alta fallida por conexión con SIVA fallida

* Dado que el dni 32444555 corresponde a un cliente, y las condiciones no están dadas para el alta
* Cuando el personal de área comercial ingresa DNI 32444555 cuit “20-32444555 -5”, tipo “Básica” y presiona “Dar de alta”
* Entonces el sistema solicita conexión con el sistema SIVA, espera la respuesta, e informa que la verificación no pudo realizarse, y el alta de la tarjeta no se realizó

**ID:** Dar de baja tarjeta existente

**Título:** Como personal de área comercial quiero dar de baja una tarjeta existente para no pueda seguir siendo utilizada

**Reglas de negocio: -**

**Criterios de Aceptación(Dar de baja tarjeta existente)**

**Escenario 1:** Baja exitosa

* Dado que el número de tarjeta 42423232 corresponde a una tarjeta existente
* Cuando el personal de área comercial ingresa el número de tarjeta 42423232
* Entonces el sistema registra la tarjeta como “Dada de baja”, la elimina de la base de datos, e informa que la operación fue un éxito

**Escenario 2:** Baja fallida por número de tarjeta inexistente

* Dado que el número de tarjeta 42232112 no corresponde a una tarjeta existente
* Cuando el personal de área comercial ingresa el número de tarjeta 42232112
* Entonces el sistema informa que el número de tarjeta, no corresponde a una tarjeta existente

**ID:** Listado de operaciones realizadas

**Título:** Como gerente quiero listar las operaciones realizadas para hacer un seguimiento

**Reglas de negocio: -**

**Criterios de aceptación (Listado de operaciones realizadas)**

**Escenario 1:** Obtención exitosa

* Dado que en las fechas 23/5/2024 y la fecha 24/7/2024, se realizaron operaciones
* Cuando el gerente ingresa las fechas 23/5/2024 y 24/7/2024, y presiona “Solicitar listado”
* Entonces el sistema muestra el listado de todas las operaciones entre ambas fechas

**Escenario 2:** Obtención fallida ya que no se realizaron operaciones entre las fechas

* Dado que en las fechas 23/5/2024 y la fecha 24/5/2024, y no se realizaron operaciones
* Cuando el gerente ingresa las fechas 23/5/2024 y 24/5/2024, y presiona “Solicitar listado”
* Entonces el sistema informa que no se pudo mostrar el listado ya que no se realizaron operaciones en las fechas seleccionadas

14)

Roles:

* Personas
* Usuario registrado

Historias de usuario:

* Iniciar sesión
* Cerrar sesión
* Registrarse
* Solicitar turnos

**ID:** Registrar persona

**Título:** Como persona quiero registrarme para poder reservar turnos en la cancha de tenis

**Reglas de negocio:** Ser mayor de edad(18 años o más)

**Criterios de aceptación (registrar persona)**

**Escenario 1:** Registro exitoso

* Dado que el mail “[luciano@gmail.com](mailto:luciano@gmail.com)” no existe en el sistema, y es mayor de edad
* Cuando el usuario ingresa nombre “Luciano”, apellido “Mirenda”, mail “[luciano@gmail.com](mailto:luciano@gmail.com)”, edad 24, dirección “Calle 50 n° 423” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema genera una contraseña, se la envía por el correo que ingresó en el formulario, registra al usuario e informa que la operación fue un éxito

**Escenario 2:** Registro fallido por mail existente en el sistema

* Dado el mail “[Santimich@gmail.com](mailto:Santimich@gmail.com)” que corresponde a un usuario del sistema
* Cuando ingresa nombre “Santiago”, apellido “Michel”, mail “[Santimich@gmail.com](mailto:Santimich@gmail.com)”, edad 24, dirección “Calle 50 n° 423” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema informa que el usuario ya se encuentra registrado en el sistema

**Escenario 3**: Registro fallido por usuario menor de edad

* Dado el mail “andyroche[@gmail.com](mailto:Juanito@gmail.com)” que no corresponde a un usuario del sistema, pero no es mayor de edad
* Cuando el usuario ingresa nombre “Juan Andrés”, apellido “Roche”, mail “andyroche[@gmail.com](mailto:Juanito@gmail.com)”, edad 20, dirección “Calle 50 n° 423” y presiona “registrarse”
* Entonces el sistema informa que no podrá registrarse ya que es menor de 18 años

**ID:** Iniciar sesión

**Título:** Como usuario quiero iniciar sesión en mi cuenta para reservar un turno

**Reglas de negocio:** Si un usuario falla tres veces al iniciar sesión su cuenta sea bloqueada.

**Escenario 1**: Inicio de sesión exitoso

* Dado que el usuario “[Juanperez@gmail.com](mailto:Juanperez@gmail.com)” corresponde a un usuario del sistema y que la contraseña “kkadjda2” corresponde a su contraseña
* Cuando ingresa nombre de usuario “[Juanperez@gmail.com](mailto:Juanperez@gmail.com)”, contraseña “kkadjda2” y presiona “iniciar sesión”
* Entonces el sistema le otorga permisos de usuario, registra el inicio de sesión e informa que la operación fue un éxito

**Escenario 2:** Inicio de sesión fallido por nombre de usuario incorrecto

* Dado que el nombre de usuario “[Pedromag@gmail.com](mailto:Pedromag@gmail.com)” no corresponde a un usuario del sistema, y ha intentado ingresar una cantidad menor a 3 veces
* Cuando ingresa nombre de usuario “Pedromag@gmail.com” , contraseña “K21S” y presiona “Iniciar sesión”
* Entonces el sistema le informa que el nombre de usuario no corresponde a un usuario del sistema y decrementa en 1 la cantidad de intentos restantes

**Escenario 3:** Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta

* Dado que el usuario “[Juanperez@gmail.com](mailto:Juanperez@gmail.com)” corresponde a un usuario del sistema la contraseña “KSLA2” no es correcta y ha intentado ingresar una cantidad menor a 3 veces
* Cuando ingresa nombre de usuario “[Juanperez@gmail.com](mailto:Juanperez@gmail.com)” , contraseña “KSLA2” y presiona “Iniciar sesión”
* Entonces el sistema le informa que la contraseña es incorrecta y decrementa en 1 la cantidad de intentos restantes

**Escenario 4:** Inició de sesión fallido 3 veces

* Dado que alguna de sus credenciales es incorrecta y ha intentado ingresar 2 veces
* Cuando ingresa nombre de usuario “Pedrito@hotmail.com” , contraseña “LÑAS2” y presiona “Iniciar sesión”
* Entonces el sistema informa que alguna de las credenciales es incorrecta y procede a bloquear su cuenta por tiempo indeterminado

**ID:** Cerrar sesión

**Título:** Como usuario quiero cerrar sesión para salir del sistema

**Reglas de negocio**:-

**Criterios de aceptación**

**Escenario 1:** Cierre de sesión exitoso

* Dado que el usuario “[Pedro@gmail.com](mailto:Pedro@gmail.com)” inició sesión previamente
* Cuando presiona el botón “Cerrar sesión”
* Entonces el sistema le quita los permisos de usuario y registra el cierre de sesión

**ID**: Solicitar un turno

**Título:** Como usuario registrado quiero solicitar un turno para jugar al tenis con mis amigos

**Reglas de negocio:** La reserva debe tener una diferencia de 2 días a la fecha en que se solicita

**Criterios de aceptación**

**Escenario 1:** Solicitud exitosa

* Dado que el usuario “[Roman@gmail.com](mailto:Roman@gmail.com)” el cual quiere reservar una cancha que está libre en la fecha y hora seleccionadas, y la cantidad de días de diferencia es mayor o igual a 2
* Cuando usuario ingresa fecha 27/6/2024, hora 18:00, cancha 3 y presiona “Reservar”
* Entonces el sistema registra el turno a nombre de dicho usuario e informa “Su turno ha sido registrado con éxito”

**Escenario 2:** Solicitud fallida por cancha ocupada

* Dado que el usuario “[Manuelvasquez@gmail.com](mailto:Manuelvasquez@gmail.com)” quiere reservar una cancha que está ocupada en la fecha y hora seleccionadas
* Cuando el usuario ingresa fecha 28/10/2024, hora 17:00, cancha 2 y presiona “Reservar”
* Entonces el sistema informa “Cancha ocupada, por favor seleccione otro día y horario”, y le da la posibilidad de seleccionar otra fecha y hora

**Escenario 3**: Solicitud fallida por cantidad de días de diferencia de la reserva menor a 2

* Dado que el usuario “[Roman@gmail.com](mailto:Roman@gmail.com)” el cual quiere reservar una cancha en la fecha y hora seleccionadas, pero, la cantidad de días de diferencia es menor a 2 de la fecha actual
* Cuando ingresa fecha 7/10/2024, hora 18:00, cancha 2 y presiona “Reservar”
* Entonces el sistema informa que no puede realizar la reserva ya que la cantidad de días de diferencia de reserva debe ser mayor o igual a 2

-- PARCIAL MULTAS

* Sujetos:
  + Persona
  + Supervisor
  + Empleado
* Historias de usuario:
  + Registrar multa
  + Eliminar multa
  + Saldar multa
  + Pagar con tarjeta

ID: **Registrar multa**

Título: Como **empleado** quiero **registrar una multa** para cumplir con mi trabajo

Reglas de Negocio: La fecha de la multa no puede ser anterior a 2 años desde la fecha actual.

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro de multa exitoso

* Dado un empleado, el cual quiere registrar una multa de un vehículo con fecha de antigüedad no mayor a 2 años desde la fecha actual.
* Cuando ingresa la patente del vehículo “ABC-1111”, en la fecha “13/10/2024”, con motivo “mal estacionado”, el monto $140 y presiona “Registrar”.
* Entonces el sistema genera un código de multa único, la fecha de vencimiento e informa que el registro fue exitoso.

Escenario 2: Registro de multa fallido por antigüedad de fecha superior a los 2 años

* Dado un empleado, el cual quiere registrar una multa de un vehículo cuya fecha de antigüedad excede los 2 años desde la fecha actual
* Cuando ingresa la patente del vehículo “ABC-1111”, en la fecha “13/10/2024”, con motivo “mal estacionado”, el monto $140 y presiona “Registrar”.
* Entonces el sistema informa que la fecha no puede ser anterior a 2 años desde la fecha actual.

Escenario 3: Registro de multa fallido por patente inexistente

* Dado un empleado el cual quiere registrar una multa de un vehículo cuya patente no existe
* Cuando ingresa la patente del vehículo “ABC-1111”, en la fecha “13/10/2024”, con motivo “mal estacionado”, el monto $140 y presiona “Registrar”.
* Entonces el sistema informa que la patente del vehículo no existe.

ID: **Eliminar multa**

Título: Como **supervisor** quiero **eliminar una multa** para cumplir con mi trabajo

Reglas de Negocio: -

Criterios de aceptación

Escenario 1: Registro de multa exitoso