|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrarse |
| **Título** | Como usuario no registro quiero registrarme en el sitio para poder acceder a las opciones de los clientes. |
| **Reglas de Negocio** | -- |
| **Dependencia** | -- |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Registra correctamente**   Dado que el usuario “Juan Pérez” con EMAIL [juan.perez@yahoo.com.ar](mailto:juan.perez@yahoo.com.ar), DOMICILIO 15 nº 718, NOMBRE DE USUARIO juan.perez y CONTRASEÑA mamateamo quiere registrarse en el sitio.  Cuando el usuario no registrado ingresa los datos  Entonces el sistema registra al usuario como cliente.   * **Escenario 2: Usuario repetido**   Dado que el NOMBRE DE USUARIO: juan.perez ya se encuentra registrado  Cuando el usuario no registrado ingresa el NOMBRE DE USUARIO: juan.perez  Entonces el sistema informa el error y pide que se ingrese un nuevo NOMBRE DE USUARIO.   * **Escenario 3: Contraseña inválida**   Dado que el sistema requiere que una CONTRASEÑA posea 6 dígitos y este compuesta de números y letras  Cuando el usuario no registrado ingresa como CONTRASEÑA: juan  Entonces el sistema informa que la contraseña no cumple las normas y pide al usuario que ingrese una nueva. | |

**1. Roles:**

**\*** Cliente

**\*** Usuario no registrado

\* Empleado

**Historias:**

\* Registrarse \* Iniciar sesión \* Cerrar sesión

\* Subir fotos

\* Pagar monto

\* Registrar entrega

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Iniciar Sesión |
| **Título** | Como cliente quiero iniciar sesión para poder cargar las fotos en el sistema. |
| **Reglas de Negocio** | El cliente debe poseer una cuenta válida en el sitio. |
| **Dependencia** | Registrarse |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Inicia sesión correctamente**   Dado que el cliente “Juan Pérez” con NOMBRE DE USAURIO juan.perez y CONTRASEÑA juan2020  Cuando el cliente ingresa NOMBRE DE USUARIO juan.perez y CONTRASEÑA juan2020  Entonces el sistema inicia la sesión de ese usuario.   * **Escenario 2: Inicio de sesión denegado**   Dado que el cliente“Juan Pérez” con NOMBRE DE USAURIO juan.perez y CONTRASEÑA juan2020  Cuando el cliente ingresa NOMBRE DE USUARIO uan.perees o CONTRASEÑA juan0202  Entonces el sistema informa que los datos son incorrectos y habilita para que el cliente ingrese los datos nuevamente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Subir fotos |
| **Título** | Como cliente quiero poder subir fotos al sistema para poder retirarlas una vez impresas. |
| **Reglas de Negocio** | El cliente debe haber iniciado sesión correctamente.  Las fotos no pueden superar las 50. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Subida correcta**   Dado que el cliente “Juan Pérez” quiere subir una foto con 39 en lista.  Cuando el cliente sube una nueva foto  Entonces el sistema la registra para imprimir, suma $15 al monto y el número de fotos ingresadas queda en 40.   * **Escenario 2: Máximo superado**   Dado que el cliente “Juan Pérez” quiere subir una nueva foto con 50 en lista.  Cuando el cliente sube intenta subir una nueva foto  Entonces el sistema informa que “ya se ha llegado a las 50 permitidas”, no registra la foto y no modifica el monto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Pagar monto |
| **Título** | Como cliente quiero pagar las fotos para poder retirarlas. |
| **Reglas de Negocio** | El pago debe realizarse con tarjeta de crédito.  La tarjeta debe ser válida.  Debe haber fotos subidas al sitio. |
| **Dependencia** | Subir fotos |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1:** Pago realizado   Dado que la tarjeta de “Juan Pérez” tiene número de tarjeta 1234, código de seguridad 5678, a su nombre, con saldo suficiente.  Cuando el cliente ingresa número de tarjeta 1234, código 5678 y nombre Juan Pérez.  Entonces el sistema registra el pago y le otorga un código único de retiro al cliente.   * **Escenario 2:** Validación de tarjeta incorrecta   Dado que la tarjeta de “Juan Pérez” tiene número de tarjeta 1234, código de seguridad 5678, a su nombre, con saldo suficiente.  Cuando el cliente ingresa número de tarjeta 4321, código 8765 o nombre Juan Peras.  Entonces el sistema informa el error y cancela la operación.   * **Escenario 3:** Saldo insuficiente   Dado que “Juan Pérez” tiene saldo de $400 en su cuenta  Cuando el sistema desea cobrar $560  Entonces informa el error y cancela la operación. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Cerrar Sesión |
| **Título** | Como cliente quiero que una vez finalizada la carga de fotos pueda cerrar mi sesión para que nadie acceda a mis funciones a través de ella. |
| **Reglas de Negocio** | La sesión debe haberse iniciado correctamente. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Cierre de sesión confirmado**   Dado que el cliente selecciona ”Cerrar sesión” y el sistema le solicita que elija entre “Confirmar” o “Cancelar”  Cuando el cliente selecciona “Confirmar”  El sistema cierra la sesión y habilita las opciones para iniciar sesión nuevamente.   * **Escenario 2: Cierre de sesión cancelado**   Dado que el cliente selecciona ”Cerrar sesión” y el sistema le solicita que elija entre “Confirmar” o “Cancelar”  Cuando el cliente selecciona “Cancelar”  El sistema vuelve a la carga de fotos sin realizar ningún cambio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrar entrega |
| **Título** | Como empleada quiero ingresar el código de pago de un cliente para poder corroborar que sus fotos fueron abonadas y poder entregárselas. |
| **Reglas de Negocio** | Las fotos deben estar abonadas. |
| **Dependencia** | Pagar monto |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1:** Código valido   Dado que el sistema posee un código de pago 4444.  Cuando la empleada ingresa el código 4444  Entonces el sistema registra la entrega de las fotos.   * **Escenario 2:** Código invalido   Dado que el sistema posee un código de pago 4444.  Cuando la empleada ingresa el código 2222  Entonces el sistema informa que el código es incorrecto. | |

2.

Roles:

\* Bibliotecaria

Historias de usuario:

\* Registrar libros

\* Asociarse

\* Realizar préstamo

\* Registrar devolución

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrar libros |
| **Título** | Como bibliotecaria quiero ingresar un nuevo libro al sistema, para poder realizar préstamos. |
| **Reglas de Negocio** | **--** |
| **Dependencia** | **--** |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Se registra correctamente**   Dado que la señora “Eva Duarte” quiere donar un libro  Cuando la bibliotecaria ingresa los datos del libro  Entonces el sistema registra un nuevo libro con su número de ejemplar. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Asociarse |
| **Título** | Como bibliotecaria quiero poder asociar alumnos a la biblioteca para que accedan a los préstamos. |
| **Reglas de Negocio** | El DNI y certificado de alumno regular deben ser válidos |
| **Dependencia** |  |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Asocia correctamente**   Dado que el DNI y el certificado de alumno regular de “Gonzalo Bilbao” son correctos  Cuando la bibliotecaria ingresa los datos al sistema  Entonces el sistema devuelve un numero de socio y registra al alumno como socio.   * **Escenario 2:**   Dado que “Gonzalo Bilbao” ya no es alumno regular  Cuando la bibliotecaria ingresa los datos al sistema  Entonces el sistema informa el error y no registra un nuevo socio. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Realizar préstamo |
| **Título** | Como bibliotecaria quiero realizar un préstamo para que quede registrado qué socio posee el libro. |
| **Reglas de Negocio** | El ejemplar debe estar en buen estado.  El estudiante debe ser socio habilitado.  El socio no debe poseer más de tres préstamos.  El socio no debe poseer préstamos vencidos. |
| **Dependencia** | Asociarse |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Realiza préstamo correctamente**   Dado que el socio 1234, solicita el libro “El principito”, el cual no se encuentra prestado y está en buen estado, y dado que el socio tiene solo 2 préstamos y no tiene libros vencidos  Cuando la bibliotecaria ingresa los datos del préstamo  Entonces el sistema registra que el socio 1234 posee 3 préstamos y que el libro “El principito” tiene un ejemplar menos para prestar.   * **Escenario 2:**   Dado que el socio 1234 solicita un préstamo, pero ya cuenta con 3 libros en su poder.  Cuando la bibliotecaria ingresa los datos del préstamo  Entonces el sistema informa que ya posee 3 préstamos vigentes por lo tanto no se realiza el préstamo.   * **Escenario 3:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrar devolución |
| **Título** | Como bibliotecaria quiero que el sistema registre la devolución del libro, para que el socio no sea sancionado o pueda acceder a un nuevo préstamo. |
| **Reglas de Negocio** |  |
| **Dependencia** | Realizar préstamo |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1:** * **Escenario 2:** * **Escenario 3:** | |

Ejercicio 5

Roles:

\* Secretario ----

\* Médica ----- Operarios

\* Jefa de médicos ----

\* Servidor de registro de Nacional

Historias de usuarios:

* Registrar turno
* Cancelar un turno
* Dar de alta
* Modificar paciente
* Buscar paciente
* Registrar estudio
* Consultar historia clínica
* Registrar medico
* Modificar medico
* Obtener datos del médico
* Iniciar sesión
* Cerrar sesión

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrar turno |
| **Título** | Como secretario quiero registrar el turno para que no se superpongan pacientes. |
| **Reglas de Negocio** | El paciente debe estar registrado en la base de datos.  El secretario debe estar autenticado.  El turno puede ser reservado hasta con un mes de anticipación. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Registra turno correctamente**   Dado que el paciente “Enzo Francescolli” solicita un turno con el Medico Traumatólogo “Gregory House”, un horario disponible con 20 días de anticipación.  Cuando el secretario selecciona al médico de la grilla y el horario  Entonces el sistema registra un nuevo turno y deshabilita ese horario en la grilla del médico.   * **Escenario 2: Médico sin horarios disponibles**   Dado que el paciente “Enzo Francescolli” solicita un turno con el Medico Traumatólogo “Gregory House”, con 20 días de anticipación  Cuando el secretario selecciona al médico de la grilla  Entonces el sistema informa que el médico no cuenta con turnos disponibles.   * **Escenario 3: Supera el límite de reserva**   Dado que el paciente “Enzo Francescolli” solicita un turno con el Medico Traumatólogo “Gregory House”, con 40 días de anticipación  Cuando el secretario selecciona al médico de la grilla y el horario solicitado  Entonces el sistema informa que se ha superado el límite de reserva. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Dar de alta paciente |
| **Título** | Como operario del sistema quiero poder dar de alta a un paciente para que forme parte de la base de datos del hospital. |
| **Reglas de Negocio** | El operario debe estar autenticado |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Alta correcta**   Dado que el paciente “Juan Pérez” con fecha de nacimiento 11 de junio de 1998, domicilio 48 nº 790, y obra social Galeno  Cuando el operario ingresa los datos  Entonces el sistema registra un nuevo paciente en BD. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Modificar paciente |
| **Título** | Como operario del sistema quiero modificar la información de un paciente, para que se encentre actualizada. |
| **Reglas de Negocio** | El operario debe estar autenticado.  El paciente debe estar registrado en la BD. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Modificación correcta**   Dado que el paciente “Ricardo Fort” con DNI 33333333, con domicilio 34 nº 778  Cuando el operario ingresa un nuevo domicilio 55 nº1728  Entonces el sistema actualiza el registro del paciente.   * **Escenario 2: Paciente no encontrado**   Dado que el paciente “Ricardo Fort” con DNI 33333333  Cuando el operario ingresa el DNI  Entonces el sistema informa que el paciente no se encuentra en la BD. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Cancelar turno |
| **Título** | Como secretario quiero cancelar el turno de algún paciente para que el horario del médico vuelva a encontrarse disponible |
| **Reglas de Negocio** | Los turnos deben ser cancelados a más tardar una hora antes.  El secretario debe estar autenticado.  El paciente debe tener un turno asignado. |
| **Dependencia** | Registrar turno |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Cancela exitosamente**   Dado que el paciente “Ricardo Fort” con DNI 33333333, quiere cancelar con un día de anticipación, un turno solicitado previamente  Cuando el secretario encuentra el turno solicitado  Entonces el sistema elimina el turno y libera el horario disponible del médico   * **Escenario 2: Supera el horario de cancelación**   Dado que el paciente “Ricardo Fort” con DNI 33333333, quiere cancelar con media hora de anticipación, un turno solicitado previamente  Cuando el secretario encuentra el turno solicitado  Entonces el sistema emite un mensaje de error y no habilita el horario del médico   * **Escenario 3: No se encontró el turno**   Dado que el paciente “Ricardo Fort” con DNI 33333333, quiere cancelar con dos días de anticipación  Cuando el secretario no encuentra el turno registrado previamente  Entonces el sistema emite un mensaje de error | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Registrar estudio |
| **Título** | Como el medico quiero registrar un estudio realizado a un paciente |
| **Reglas de Negocio** | El médico debe estar autenticado. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión  Registrar turno |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Estudio médico se registra en el sistema.**   Dado que la médica “Milagros Rucci” realizó un examen a la paciente “Yanina Echevarría”  Cuando la médica lo ingresa los datos  Entonces el sistema registra el estudio del paciente. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | Obtener datos del médico |
| **Título** | Como jefa de médicos quiero obtener los datos de un médico para poder registrarlos o modificarlos en mi sistema. |
| **Reglas de Negocio** | La jefa de médicos debe estar autenticada. |
| **Dependencia** | Iniciar sesión |
| **Criterios de aceptación**   * **Escenario 1: Obtención correcta**   Dado que el médico “René Favaloro” con DNI 9.222.344  Cuando la jefa de médicos le solicita al Servidor del registro los datos del DNI 9.222.344  Entonces el servidor del Registro Nacional de Médicos le envía número de matrícula 12.345, nombre “René Favaloro” y especialidad “Cardiología”.   * **Escenario 2: Obtención denegada**   Dado que el médico “René Favaloro” con DNI 9.222.344  Cuando la jefa de médicos le solicita al Servidor del registro los datos del DNI 9.222.344  Entonces el servidor del Registro Nacional de Médicos informa que el médico no forma parte del registro. | |