|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU001 | |
| **Caso de Uso** | | Inicio sesión | |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales | |
| **Fecha** | | Miércoles 25 de noviembre de 2015 | |
| **Versión** | | Versión 2 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Moderador | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema deberá pedir al usuario el correo electrónico y contraseña para poder acceder a las opciones del sistema | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | N/A | |
| **R.F** | 11 | |
| **Precondición** | | 1. Tiene que haber un usuario ya creado | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1. Escenario Ingresar al sistema**  1.1 -el actor solicita un inicio de sesión en el sistema  1.3.-El actor completa los campos (S2) | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  1.2.-El sistema muestra los datos a ser ingresados (S1):  a. Correo (\*)  b. Contraseña (\*)  1.4.- el sistema valida los datos (E1 a E2)  1.5.- se accede a la funcionalidad deseada |
| **Pos-condición** | | | 1.-muestra la pantalla de opciones para el administrador |
| 2. **Escenario Cambiar contraseña**  2.1 actor selecciona la opción de Cambiar contraseña  2.3 el actor completa los campos requeridos(S2) | | | 2.2 El sistema muestra los datos a ser ingresados  2.4 El sistema valida los datos(E2)  2.5 el sistema actualiza la contraseña  2.6 el sistema envía un correo al actor notificando el cambio de contraseña |
| **Pos-condición** | | | 1.-regresa a la pantalla de logeo |
| Caminos Alternos S1. El Actor ha olvidado la contraseña y cliquea en el botón para recupérala  S1.1 El Sistema muestra los datos a ser ingresados  S1.2 El sistema valida los datos(E3)  S1.3 El sistema envía un correo al actor con la contraseña correspondiente  S1.4 se notifica al actor que la contraseña ha sido enviada al correo  S1.5 regresa al flujo normal 1.2  S2. El Actor desea abortar la operación  S2.1 El actor | | | |
| Excepciones E1. No se cargaron los datos requeridos  E1.1 El sistema indica que existen datos requeridos no cargados  E1.2 Vuelva al flujo principal, paso 1.3  E2. El Email o contraseña ingresados no son válidos.  E2.1 El sistema indica que los datos ingresados no son válidos.  E2.2 Vuelve ítem anterior del flujo normal (muestra los campos a llenar).  E3 El Email no se encuentra en los registros  E3.1 El sistema indica que el correo seleccionado no se encuentra en el sistema  E3.2 Vuelve al flujo principal ,paso 2.2 | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 15/ día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Esta parte de “login” se usara para el ingreso de usuarios de mayor nivel como administradores para realizar los procesos correspondientes |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU002 | | |
| **Caso de Uso** | | Agregar cliente por archivo cvs (archivos planos). | | |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales | | |
| **Fecha** | | Viernes , 27 de noviembre de 2015 | | |
| **Versión** | | Versión 2 | | |
| **Actor/es** | | Administrador, moderador | | |
| **Tipo** | | Principal | | |
| **Descripción** | | Los actores podrán agregar a un cliente por medio de archivos planos agregando estos a la Base de datos. | | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 | | |
| **R.F** | 1 | | |
| **Precondición** | | 1. Debe haber cumplido el caso CU001 Escenario 1 | | |
| **Flujo Normal** | | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.-**Escenario agregar**  1.1 selecciona opción agregar cliente por “cvs” (archivos planos)  1.3 el actor selecciona los archivos planos que desee agregar y cargar al sistema(S1) | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  1.2 el sistema muestra una pantalla para agregar clientes por medio de cvs.  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.404\Cu2\1.2.PNG  1.4 el sistema carga los archivos (E1)  1.5 el sistema verifica que los archivos esten correctos(E2)  1.6 el sistema añade los datos  1.7 el sistema indica al actor que la operación ha finalizado con éxito. | |
| **Pos-condición** | | | 1. quedan creado los clientes en el sistema. 2. Regresa a la pantalla de agregar clientes por archivos planos | |
| **Caminos Alternos :**  **S1**: el usuario abandona la el proceso  **S1.1-**El usuario presiona el botón de cancelar  **S1.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | | |
| Excepciones **E1.** No se cargaron los datos requeridos  **E1.1** El sistema le indica al actor que existen datos requeridos no cargados  **E1.2** el sistema aborta y regresa al Inicio  **E2.** Algunos datos son inválidos  **E2.1** El sistema indica al actor que los datos ingresados no son válidos y muestra un mensaje de error para el cliente con datos inválidos.  **E3** los datos no pudieron ser guardados en la base de datos  **E3.1** El sistema le indica al actor que la operación no ha podido completarse y aborta la operación.  **E3.2** vuelve a la pantalla principal. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 10/trimestre |
| **Prioridad** | | | Bajo |
| **Comentarios** | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | | CU003 |
| **Caso de Uso** | | | crear, modificar eliminar clientes |
| **Autor** | | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | | Viernes, 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | | Moderador, Administrador |
| **Tipo** | | | principal |
| **Descripción** | | | El actor tiene la opción de crear, modificar, eliminar clientes |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 | |
| **R.F** | 5 | |
| **Precondición** | | El actor debe haber ingresado al sistema | |
| **Flujo Normal** | | | |
| 1. **Escenario Crear**    1. el actor selecciona la opción de crear cliente   1.3 el actor completa los datos | | * 1. el sistema muestra los campos a completar   C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.834\Cu3\1.2.PNG  1.4 El sistema valida los datos(E1)(S1)  1.5 el sistema guarda la información  1.6 el sistema notifica al actor de que el cliente se ha creado correctamente | |
| 1. **Escenario modificar**   2.1 el actor selecciona la opción de modificar cliente   * 1. el actor llena los campos (S1)   2.6 el actor edita los datos necesario | | * 1. C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.592\Cu3\2.2.PNGel sistema muestra los datos a ser ingresados   2. el sistema busca al cliente(E2)(S1)   C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.506\Cu3\2.5.PNG2.5 el sistema muestra una pantalla con los datos del cliente  2.7 el sistema valida los datos (E1, E3)  2.8 el sistema actualiza la información del cliente | |
| 1. **Escenario borrar**   3.1 el actor selecciona la opción de modificar cliente   * 1. el actor llena los campos   3.6 el actor cambia el estado del cliente | | C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.802\Cu3\3.2.PNG3.2 el sistema muestra los datos a ser ingresados  3.4 el sistema busca al cliente(E2)(S1)  3.5 el sistema muestra una pantalla con los datos del cliente  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.147\Cu3\3.5.PNG  3.7 El sistema actualiza el estado del cliente | |
|  | |  | |
| **Pos-condición** | | El estado del cliente pasa a ser in-activo considerando esto como “borrado”. | |
| Caminos Alternos **S1**: El usuario aborta la operacion  **S1.1-**El usuario presiona el botón de cancelar  **S1.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | | |
| Excepciones E1 El tipo de documento y numero de documento ya se encuentran registrados  E1.1 El sistema muestra un mensaje de que este cliente ya se encuentra registrado  E2 no se encuentra al cliente solicitado  E2.1 el sistema notifica al actor que no se encuentra a ningún cliente en el sistema para los datos ingresados  E2.2 Regresa al ítem anterior del flujo normal  E3 existen campos obligatorios nulos  E3.1 el sistema notifica al actor cuales campos están nulos y no son validos  E3.2 Regresa al ítem anterior del flujo normal | | | |
| **Frecuencia esperada** | | 5/dia | |
| **Prioridad** | | opcional | |
| **Comentarios** | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU004 | |
| **Caso de Uso** | | Crear, eliminar, usuarios. | |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales | |
| **Fecha** | | Jueves 26 de noviembre de 2015 | |
| **Versión** | | Versión 2 | |
| **Actor/es** | | Administrador | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El administrador del sistema podrá crear, modificar o “eliminar” a otro administrador | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 | |
| **R.F** | 2 | |
| **Precondición** | | 1. Debe haber cumplido el caso CU001 | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **Escenario Crear**     1. El actor ingresa a la opción de crear administrador.     1.3 El actor llena los campos solicitados.   1. **Escenario inhabilitar**    1. El actor da la opción de inhabilitar usuario.    2. El actor llena los campos y da en el botón buscas.   2.5 El actor cambia la opción de estado a inactivo o activo y da clic al botón “guardar”. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.745\Cu4\1.2.PNG1.2 El sistema da paso a ingresar los datos del nuevo usuario.   * 1. El sistema valida (E1) y agrega al nuevo usuario.(S1)   2. El sistema envía un correo electrónico al usuario con los datos de inicio de sesión y le recomienda que cambien la contraseña.   3. Salta una ventana al actor con el mensaje de que “se ha creado el usuario exitosamente”.   C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.589\Cu4\2.2.PNG2.2 EL sistema da la opción de buscar por el número de documento y tipo de documento.   * 1. El sistema busca los datos ingresados y salta una ventana con los datos de usuario.(S1)   2.6 Se guarda los datos. |
| **Pos-condición** | | | 1- regresa a la pantalla de selección de escenario |
| Caminos Alternos **S1**: el usuario abandona la el proceso  **S1.1-**El usuario presiona el botón de cancelar  **S1.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | | |
| Excepciones E1. El correo electrónico proporcionado por el usuario no es válido o ya se encuentra registrado.  E1.1 el sistema notifica al actor que el correo ingresado no es valido  E1.2 regresa al flujo normal 1.2 | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 5/ trimestre |
| **Prioridad** | | | Alto |
| **Comentarios** | | | Esta opción del administrador es solo para administradores superiores del sistema no va hacia administradores en menor medida como celadores |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU005 | |
| **Caso de Uso** | | Modificar datos de usuario propios | |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales | |
| **Fecha** | | Viernes, 27 de noviembre de 2015 | |
| **Versión** | | Versión 2 | |
| **Actor/es** | | Administrador, Moderador | |
| **Tipo** | | Opcional | |
| **Descripción** | | Los actores podrán agregar clientes por medio de archivos planos. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 | |
| **R.F** | 3 | |
| **Precondición** | | 1. Debe haber cumplido el caso CU001, Escenario 1. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. El actor da a la opción de modificar datos.   3. El actor ingresara los nuevos datos y le da al botón “modificar”.(S1)  5. El actor confirma en el correo nuevo y en el viejo para validar el cambio de correo o contraseña.(E2) | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   1. El sistema mostrara los datos del actor que puede cambiar, solo mostrara los datos propios de cada actor (solo podrá modificar los datos de correo electrónico, contraseña).   C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.295\Cu5\1.2.PNG  4. El sistema verifica que no haya otro correo igual y envía un correo, al nuevo y viejo , para confirmar el cambio de correo y en el dado caso de que sea de contraseña solo se envié al correo que esta por defecto.(E1,E2,E3) |
| **Pos-condición** | | | 1. El sistema se devuelve al menú de las opciones del usuario. |
| Caminos Alternos **S1**: el usuario abandona la el proceso  **S1.1-**El usuario presiona el botón de cancelar  **S1.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | | |
| Excepciones E1. El correo que está intentando cambiar ya está en uso.  E1.1 se mostrara un mensaje de error al actor indicando que este correo ya se encuentra en uso  E1.2 se le pedirá completar los campos nuevamente  E2. El correo que está intentando cambiar no existe o esta in-activo “bloqueado”  E2.1 El sistema le indica al actor que no puede realizar la transacción  E2.1 vuelve a la pantalla principal  E3. El correo ingresado no cumple con el estándar @[\*].[\*]  E3.1 Se le indica al usuario que digite el correo correctamente | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 5/ mes |
| **Prioridad** | | | opcional |
| **Comentarios** | | | Esta opción es para modificar sus datos propios de usuario, más no los datos de cliente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU006 |
| **Caso de Uso** | | crear, modificar eliminar(inhabilitar) equipo |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Viernes , 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | Administrador, moderador |
| **Tipo** | | Principal\* |
| **Descripción** | | El actor podrá crear, modificar y o desactivar un equipos |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001 |
| **R.F** | 9 |
| **Precondición** | | 1. Debe haber cumplido el caso CU001 Escenario 1 |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. **Escenario Crear equipos**   1.1 el actor selecciona la opción de crear un equipo  1.3 el actor completa los campos y presiona agregar (S2) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  1.2 el sistema muestra los datos a ser indresados  Marca\*  Serial \* (S1)  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.897\Cu6\1.2.PNG Descripcion   * 1. el sistema valida que el serial no este repetido (E1)   2. el sistema guarda la informacion   3. se notifica que el equipo se a creado con exito |
| **Pos-condición** | | 1. queda creado un equipo |
| 1. **Escenario Modificar equipos**   2.1 el actor selecciona la opción de modificar equipo  2.3 el actor completa los campos  2.5 el actor selecciona un equipo  2.7 el actor edita los datos del equipo y presiona guardar (S2) | | * 1. el sistema muestra los datos a ser ingresados   Tipo de documento  Numero de documento  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.465\Cu6\2.2.PNG Serial   * 1. el sistema busca y muestra los registros de equipos relacionados con estos datos(E2)   2.6 el sistema muestra lo campos correspondientes al equipo    2.8 el sistema valida y actualiza los campos(E3)  2.9 el sistema notifica al actor que se ha actualizado los datos del equipo  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.521\Cu6\2.6.PNG |
| **Pos-condición** | | 1 los equipos seleccionados quedan no activos |
| 1. **Escenario eliminar equipos**   **3.1** el actor selecciona la opción eliminar equipos  .  3.3 el actor completa los campos  3.5 el actor selecciona los equipos que desea “borrar” y lo pasa a in-activo (S2) | | 3.2 el sistema muestra los datos a ser ingresados  Tipo de documento  Numero de documento  ó  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.624\Cu6\3.2.PNG Serial   * 1. C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.734\Cu6\3.4.PNGel sistema busca y muestra los registros de equipos relacionados con estos datos(E2)   3.6 el sistema inhabilita el equipo seleccionado  3.7 el sistema notifica al actor que se ha eliminado los equipos correctamente |
| **Pos-condición** | | Se in-habilita el equipo del sistema |
| Caminos Alternos **S1**. El equipo no cuenta con un serial  **S1.1** se ejecuta el caso de uso “generar serial” ver **CU007**  **S2**: el usuario abandona la el proceso  **S2.1-**El usuario presiona el botón de cancelar  **S2.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | |
| Excepciones **E1.** No se cargaron los datos requeridos  **E1.1** El sistema le indica al actor que existen datos requeridos no cargados \*  **E1.2** el sistema regresa al flujo normal 1.2.  **E2.** No se encuentran registros de equipo relacionados a estos datos  E2.1 Se muestra un mensaje de que no se encontró ningún equipo  E2.2 vuelve al flujo normal 2.2  **E3.** Algunos datos son inválidos o nulos  **E3.1** El sistema indica al actor que los datos ingresados no son válidos y resalta cuales campos no son validos  **E3.2** vuelve al flujo normal 2.7 | | |
| **Frecuencia esperada** | | 10/dia |
| **Prioridad** | | medio |
| **Comentarios** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU007 |
| **Caso de Uso** | | General serial para equipo |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Viernes , 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | Administrador, moderador |
| **Tipo** | | Principal |
| **Descripción** | | El actor podrá agregarle un serial a un equipo que no cuente con uno. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU001,CU006 |
| **R.F** | 10 |
| **Precondición** | | 1. Debe haber cumplido el caso CU001 Escenario 1 |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.-**Escenario generar serial para equipo**  1.1 Se selecciona la opción de agregar serial a equipo  1.3 El actor completa los campos para agregar equipo(S1) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  1.2 el sistema genera un serial aleatorio que no se encuentre registrado en el sistema  -Generar serial  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.587\Cu7\1.2.PNG   * 1. el sistema verifica los datos   2. el sistema imprime el serial   1.6 el sistema añade el serial al equipo [E1]  1.7 el sistema muestra una ventana indicando que la operación ha sido completada  C:\Users\SosPl\AppData\Local\Temp\Rar$DRa0.685\Cu7\1.7.PNG |
| **Pos-condición** | | 1.1 ha sido imprimido serial para equipo |
| Caminos Alternos:S1: el usuario abandona la el procesoS1.1-El usuario presiona el botón de cancelar **S1.2**-El sistema regresa a la pantalla principal | | |
| Excepciones | | |
| **Frecuencia esperada** | | 1/Dia |
| **Prioridad** | | Bajo |
| **Comentarios** | | La opción de serial va con agregar equipo lo que causa que cuando un equipo llegue al sistema y ya contenga un serial este no será modificado y será agregado a la cuenta del propietario de no tener serial el equipo tendrá la opción de agregar uno generado automáticamente este proceso será accionado por el moderador (celador) . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | | CU008 |
| **Caso de Uso** | | | Registro: ingreso, salida del cliente |
| **Autor** | | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | | Viernes, 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | | Cliente |
| **Tipo** | | | Opcional |
| **Descripción** | | | El actor procede a ingresar/salir de la institución. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | 7 | |
| **Precondición** | | 1.1 Debe existir el cliente en sistema | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1.Escenario Registro ingreso**  1.1 El actor procede a ingresar a la sede/institución  1.3 El actor escoge la opción de ingreso.  1.5 El actor muestra el carnet.  **2. Escenario Registro salida**  2.1 El actor se dispone a salir de la sede /institución.  2.3 El actor da la opción de salida.  2.5El actor muestra su carnet con código de barras. | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**  **1.2** El sistema le da la opción de ingreso o salida.  1.4 El sistema le pide que muestre su carnet.  C:\Users\961256G2\Downloads\New Mockup 1.png   * 1. El sistema valida los datos y lo deja ingresar.( E1).   2.2El sistema da la opción de ingreso a salida.  C:\Users\961256G2\Downloads\New Mockup 1.png  2.4 El sistema le pide que muestre el código de barras.  2.6 El sistema valida los datos y lo deja salir.  (E1) |
| **Pos-condición** | | | El sistema muestra un protector de pantalla después de cierto tiempo. |
| Caminos Alternos S1. El actor decide que aún no es el momento de salir y se va. | | | |
| Excepciones E1. El actor no se encuentra en el sistema.  E1.1 no se permite la entrada o salida al centro | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 800/ dia |
| **Prioridad** | | | opcional |
| **Comentarios** | | | Esta opción es para cuando el cliente desee cambiar la foto de registro. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU009 | |
| **Caso de Uso** | | Actualizar foto cliente | |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales | |
| **Fecha** | | Viernes , 27 de noviembre de 2015 | |
| **Versión** | | Versión 2 | |
| **Actor/es** | | Administrador, moderador | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El actor podrá tomar una foto a un cliente y agregársela a su cuenta solo en caso de que un cliente no tenga una. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU008-CU001 | |
| **R.F** | 6 | |
| **Precondición** | | 1. deberá existir un cliente | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  1.-**Escenario desea actualizar foto**  1.1 el cliente se acercara a un lugar asignado para tomar fotos | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. el sistema tomara una foto del cliente(S1)   1.3 el sistema archivara la foto del cliente en su cuenta  1.4 se muestra una vista previa de la foto(S2)  C:\Users\961256G2\Desktop\unnamed (1).png  1.5 se guarda foto del cliente en cuenta |
| **Pos-condición** | | | 1.1 quedara archivada una foto en la cuenta del cliente |
| Caminos Alternos  **S1.** Si el cliente no quiere tomarse la foto S1.1 se añadirá una foto genérica por defecto a su cuenta **S2**. Si el cliente no está satisfecho con la foto  **S2.1** se podrá tomar otra foto volviendo al paso 1.2 | | | | |
| **Exc**epciones | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 4/Dia |
| **Prioridad** | | | Bajo |
| **Comentarios** | | | Un cliente puede actualizar su foto siempre y cuando quiera de lo contario se le dejara una foto genérica archivada en su cuenta o un moderador puede hacerlo por el cliente el cual se dirigirá a una habitación aparte para tomarse la foto esto podrá hacerse cuantas veces se desee. |

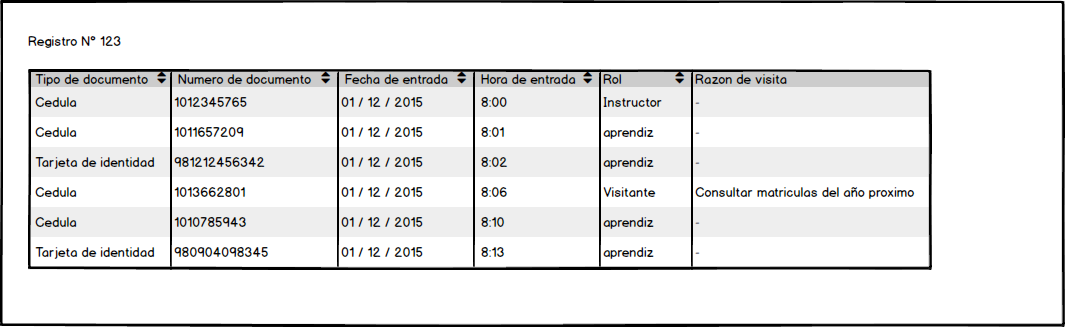
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU0010 |
| **Caso de Uso** | | Registro ingreso/salida Equipos |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Viernes, 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | Cliente |
| **Tipo** | | Opcional |
| **Descripción** | | El actor registra un equipo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU008 |
| **R.F** | 8 |
| **Precondición** | | Debe haber cumplido CU008 |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**   1. Escenario Ingreso   1.1 el cliente pasa el serial del equipo por el lector de códigos(S1) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. el sistema valida y muestra los siguientes datos(E1)   C:\Users\961256G2\Downloads\New Mockup 1.png  1.3 el sistema guarda el registro |
| 1. Escenario Salida    1. el cliente pasa el serial del equipo por el lector de códigos | | * 1. el sistema valida y muestra los siguientes datos   C:\Users\961256G2\Downloads\New Mockup 1.png  2.3 el sistema guarda el registro |
| **Pos-condición** | | Se toma el registro y regresa a la pantalla principal |
| Caminos Alternos S1. El actor abandona el proceso  S1.2 el actor no acerca el equipo al lector  S1.3 se aleja abortando el proceso | | |
| Excepciones E1el serial no se encuentra en el sistema  E1.1 se notifica al actor que el equipo no está registrado  E.1.2 se debe registrar el equipo para poder ingresarlo **CU007** | | |
| **Frecuencia esperada** | | 40/dia |
| **Prioridad** | | opcional |
| **Comentarios** | | Esta opción es para cuando el cliente desee cambiar la foto de registro. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU0011 |
| **Caso de Uso** | | Crear reportes |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Viernes, 27 de noviembre de 2015 |
| **Versión** | | Versión 2 |
| **Actor/es** | | Administrador, Moderador |
| **Tipo** | | Prioritario |
| **Descripción** | | El actor podrá generar reportes por documento o fecha. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | CU006 |
| **R.F** | 4 |
| **Precondición** | | Debe haber cumplido el caso CU001. |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **Escenario 1**   * 1. El actor escoge la opción de crear reportes de clientes para ingresos y salidas.   1.3. El actor llena los campos requeridos y presiona buscar (S1) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema pide un rango de fecha para generar los reportes  * 1. El sistema busca por medio del filtro   2. El sistema crea un reporte con los siguientes campos   **Ver Anexo CU0010\_1**  1.6 El sistema envía un archivo Excel con la información requerida al actor |
| **Pos-condición** | | El sistema vuelve al menú del usuario. |
| **Escenario 2**   * 1. El actor escoge la opción de crear reportes de ingresos y salidas para equipos.   2.3 El actor llena los campos requeridos y presiona buscar (S1) | | * 1. El sistema pide un rango de fecha para generar los reportes   C:\Users\SosPl\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.png   * 1. El sistema crea un reporte con los siguientes   **Ver Anexo CU0010\_2**  2.5 El sistema envía un archivo Excel con la información requerida al actor |
| **Pos-condición** | | El sistema vuelve al menú del usuario. |
| Caminos Alternos S1. El actor decide salir de la opción de crear registros. | | |
| Excepciones | | |
| **Frecuencia esperada** | | 5/ mes |
| **Prioridad** | | opcional |
| **Comentarios** | | Esta opción es para cuando alguno de los funcionarios desee un reporte de las personas que han entrado. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU0012 |
| **Caso de Uso** | | Crear, modificar y “eliminar” Tipos de Documentos |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Domingo, 27 de marzo de 2016 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Administrador |
| **Tipo** | | Prioritario |
| **Descripción** | | El actor podrá generar reportes por documento o fecha. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | N/A |
| **R.F** | 12 |
| **Precondición** | | Debe haber cumplido el caso CU001. |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1.Crear**  **1.****1**El actor selecciona el botón de crear un tipo de documento   * 1. El actor llena todo los datos del formulario   1.5 El actor presiona guardar (S1) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema despliega el siguiente formulario     1.4 El sistema verifica los datos y los almacena en el sistema(E1)(E2) |
| **2**.**Modificar**  **2.1.**El actor selecciona el botón de Modificar tipo de documento  2.3 El actor selecciona el tipo de documento que quiere modificar  **2.6** El actor completa los campos y presiona guardar (S1) | | * 1. El sistema despliega el siguiente formulario     2.4 El sistema responde con el siguiente formulario    2.7 El sistema verifica los datos y los almacena en el sistema(E1)(E2) |
| **3.Eliminar**  **3.1** El actor selecciona el botón de eliminar tipo de documento  3.3 El actor selecciona el tipo de documento que quiere Eliminar(S1) | | 3.2 El sistema despliega el siguiente formulario    3.4 El sistema inactiva el documento y guarda los cambios |
| Caminos Alternos Escenario:  S1: el usuario abandona la el proceso  S1.1-El Actor presiona el botón de cancelar  S1.2-El sistema regresa a la pantalla principal | | |
| Excepciones E1: Ya existe el tipo de documento  E1.1 El sistema muestra que hay errores  E1.2 Regresa al flujo normal 1.2  E2: No se llenaron todos los campos  E2.1 se le informa al actor sobre los campos obligatorios  E.2.3 se le pide al actor que llene los campos requeridos | | |
| **Frecuencia esperada** | | 1/3 años |
| **Prioridad** | | Opcional |
| **Comentarios** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref** | | CU0013 |
| **Caso de Uso** | | Crear, modificar y eliminar Cargos |
| **Autor** | | Oscar Andrés Hernández Ariza ,Peter David Gómez Lobo, Kevin Steven Pineda Morales |
| **Fecha** | | Domingo, 27 de marzo de 2016 |
| **Versión** | | Versión 1 |
| **Actor/es** | | Administrador |
| **Tipo** | | Prioritario |
| **Descripción** | | El actor podrá generar reportes por documento o fecha. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** | N/A |
| **R.F** | 13 |
| **Precondición** | | Debe haber cumplido el caso CU001. |
| **Flujo Normal** | | |
| **ACCION ACTOR/ES**  **1.Crear**  **1.1** El actor selecciona el botón de crear un cargo  1.3 El actor llena todo los datos del formulario   * 1. El actor presiona guardar.(S1) | | **RESPUESTA DEL SISTEMA.**   * 1. El sistema despliega el siguiente formulario   1.4 El sistema verifica los datos y los almacena en el sistema(E1)(E2) |
| **2**.**Modificar**  **2.1.**El actor selecciona el botón de Modificar Cargo  2.3 el actor selecciona el tipo de documento que quiere modificar  2.5el actor completa los campos y presiona guardar(S1) | | * 1. El sistema despliega el siguiente formulario     2.4 El sistema responde con el siguiente formulario    2.6 el sistema verifica los datos y los almacena en el sistema(E1)(E2) |
| **3.Eliminar**  **3.1** El actor selecciona el botón de eliminar Cargo  3.3 el actor selecciona el Cargo que quiere Eliminar (S1) | | 3.2 El sistema despliega el siguiente formulario    3.4 El sistema inactiva Cargo y guarda los cambios |
| Caminos Alternos Escenario:  S1: el Actor abandona la el proceso  S1.1-El Actor presiona el botón de cancelar  S1.2-El sistema regresa a la pantalla principal | | |
| Excepciones E1: Ya existe el cargo  E1.1 El sistema muestra que hay errores  E1.2 Regresa al flujo normal 1.2  E2: No se llenaron todos los campos  E2.1 se le informa al actor sobre los campos obligatorios  E.2.3 se le pide al actor que llene los campos requeridos | | |
| **Frecuencia esperada** | | 1/2 años |
| **Prioridad** | | Opcional |
| **Comentarios** | |  |

**Anexo CU0010\_1**

****

**Anexo CU0010\_2**

