|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Administrar alumnos |
| Descripción: | El actor administrará al alumno, podrá crearlo o modificarlo seleccionándolo de una lista de alumnos recientes o utilizando el buscador. |
| Precondición: | Ninguna. |
| Postcondición: | No existen cambios. |
| Situaciones de error: |  |
| Estado del sistema  en el evento de error: |  |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea administrar los alumnos dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Administrar alumnos    1. El actor dará clic en la sección de “Alumnos”.    2. El sistema MiAMi desplegará una pantalla con una lista de los últimos alumnos agregados, un buscador y tres opciones, nuevo alumno y dos opciones deshabilitadas: modificar alumno y eliminar alumno.    3. El actor seleccionará a un alumno de la lista.    4. El sistema MiAMi habilitará las opciones de modificar alumno y eliminar alumno. |
| Flujo alterno: | No existe. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Registrar alumno |
| Descripción: | El actor registrará un nuevo alumno en el sistema |
| Precondición: | Ninguna |
| Postcondición: | Se creó un nuevo alumno en el sistema |
| Situaciones de error: | Algún campo de datos no paso los parámetros de verificación especificados para el tipo de dato |
| Estado del sistema  en el evento de error: | El formulario de datos contiene errores de formatos en los datos. |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea registrar un nuevo alumno dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Registrar alumno extiende CU “Administrar Usuario” FN 1.2.    1. El actor dará clic en la opción de nuevo alumno.    2. El sistema desplegará una ventana con campos de texto para el nombre, el apellido primero, el apellido segundo, la fecha de nacimiento, el correo electrónico, Facebook, teléfono y dirección.    3. El actor llenara los campos correspondientes y dará clic en el opción de guardar nuevo alumno.    4. El sistema mostrará un mensaje de éxito una opción para aceptar y una opción para asignar el alumno a un curso.    5. El actor escogerá la opción de aceptar.    6. El sistema mostrará la ventana anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Registrar Alumno y asignarlo FN 1.4 2. El actor escogerá la opción de asignar a un curso. 3. El sistema abrirá una ventana con las clases disponibles. 4. El actor escogerá uno dará clic en aceptar. 5. El sistema mostrará un mensaje de éxito y regresará a la pantalla anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Cancelar registro FN 1.3 2. El actor escogerá la opción de cancelar. 3. El sistema volverá a la pantalla anterior. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Deshabilitar alumno |
| Descripción: | El actor deshabilitará a un alumno en el sistema |
| Precondición: | El alumno debe estar registrado en el sistema. |
| Postcondición: | Se deshabilito un alumno en el sistema |
| Situaciones de error: |  |
| Estado del sistema  en el evento de error: |  |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea dar de baja un alumno dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Deshabilitar alumno extiende CU “Administrar Usuario” FN 1.2.    1. El actor dará clic en la opción de eliminar alumno.    2. El sistema desplegará un mensaje de confirmación con el nombre del alumno, una opción para continuar y una para cancelar.    3. El actor escogerá continuar.    4. El sistema mostrará un mensaje de éxito en la operación y volverá a la pantalla anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Cancelar baja FN 1.3 2. El actor escogerá la opción de cancelar. 3. El sistema volverá a la pantalla anterior. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Modificar alumno |
| Descripción: | El actor modificará a un alumno en el sistema |
| Precondición: | El alumno debe estar registrado en el sistema. |
| Postcondición: | Se actualizo un alumno en el sistema |
| Situaciones de error: | Se dejó un campo vacío. |
| Estado del sistema  en el evento de error: |  |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea modificar a un alumno dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Modificar alumno extiende CU “Administrar Usuario” FN 1.2.    1. El actor dará clic en la opción de modificar alumno.    2. El sistema MiAMi mostrará una pantalla con la información del usuario, campos de texto para modificar la información y dos opciones, guardar y cancelar.    3. El actor modificará los campos necesarios y escogerá la opción de continuar.    4. El sistema mostrará un mensaje de éxito en la operación y volverá a la pantalla anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Cancelar baja FN 1.3 2. El actor escogerá la opción de cancelar. 3. El sistema volverá a la pantalla anterior. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Crear promoción |
| Descripción: | El actor registrará un nuevo alumno en el sistema |
| Precondición: | Ninguna |
| Postcondición: | Se creó una nueva promoción en el sistema |
| Situaciones de error: | Algún campo de datos no paso los parámetros de verificación especificados para el tipo de dato |
| Estado del sistema  en el evento de error: | El formulario de datos contiene errores de formatos en los datos. |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea registrar una nueva promoción dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Crear promoción    1. El actor dará clic en la opción de registrar nueva promoción.    2. El sistema desplegará una ventana con campo de texto para el nombre, un combo box para elegir inscripción, mensualidad o ambas y un combo box para el porcentaje a descontar.    3. El actor llenara los campos correspondientes, escogerá el porcentaje y dará clic en el opción de guardar.    4. El sistema mostrará un mensaje de éxito una opción para aceptar y una opción para aplicar la promoción a un curso.    5. El actor escogerá la opción de aceptar.    6. El sistema mostrará la ventana anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Registrar Alumno y asignarlo FN 1.4 2. El actor escogerá la opción para aplicar la promoción a un curso. 3. El sistema abrirá una ventana con los cursos disponibles. 4. El actor escogerá los que desee y dará clic en aceptar. 5. El sistema mostrará un mensaje de éxito y regresará a la pantalla anterior. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Aplicar promoción |
| Descripción: | El actor aplicará una promoción en el sistema |
| Precondición: | Existe una promoción guardada |
| Postcondición: | La promoción fue aplicada a un curso. |
| Situaciones de error: |  |
| Estado del sistema  en el evento de error: |  |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea aplicar una promoción dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Aplicar promoción a cursos    1. El actor dará clic en la opción de aplicar promoción.    2. El sistema desplegará una ventana con los cursos disponibles, una opción para guardar , una para cancelar y la opción de escoger a todos    3. El actor escogerá los cursos que dese y escogerá continuar .    4. El sistema mostrará un mensaje de éxito en la operación y volverá a la pantalla anterior. |
| Flujo alterno: | 1. Cancelar baja FN 1.3 2. El actor escogerá la opción de cancelar. 3. El sistema volverá a la pantalla anterior. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Cobrar Mensualidad |
| Descripción: | El actor registrará un cobro de mensualidad de un alumno en el sistema |
| Precondición: | Alumnos inscrito  Mensualidad vencida |
| Postcondición: | Se registró un cobro de mensualidad en el sistema |
| Situaciones de error: |  |
| Estado del sistema  en el evento de error: |  |
| Actores: | Directora |
| Disparador: | El actor desea registrar un cobro de mensualidad dentro del sistema. |
| Flujo normal: | 1. Cobro de mensualidad    1. El actor dará clic en la opción de registrar cobro de mensualidad.    2. El sistema desplegará un mensaje de cobro realizado. |
| Flujo alterno: | 1. Omisión de mensualidad 2. El actor escogerá la opción de omitir pago de mensualidad. 3. El sistema mostrar un mensaje preguntando si esta seguro. 4. El actor aceptará . 5. El sistema mostrará un mensaje de éxito y regresará a la pantalla anterior. |