|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0001 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de instructores |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 12/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 2. |
| **Actor/es** | | Administrador |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá gestionar los instructores que se encuentren en estado activo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001001 |
| CU0001002 |
| CU0001003 |
| CU0001004 |
|  | **R.F.** | RF02 |
| **Precondición** | | El usuario debe estar logeado en el sistema |
| **Frecuencia esperada** | | 4650 veces cada 1 meses. |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0001001 | |
| **Caso de Uso** | Creación de instructores | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | 2 | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá crear nuevos instructores. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 |
| **R.F.** | RF02 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige a la opción de crear nuevo instructor. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la creación de un instructor, con los siguientes campos: Cinco cajas de texto correspondientes a nombre, documento de identificación,  correo electrónico, dirección de residencia y teléfono de contacto; Y un selector correspondiente a tipo de documento de identificación con las siguientes opciones:  TI = Tarjeta de identidad. CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de extranjería. PA = Pasaporte. | |
| 3.El Administrador digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres.  El documento de identificación digitado contiene solo caracteres numéricos, supera los 4 caracteres y no se encuentra ya registrado en la base de datos.  El correo electrónico digitado corresponde a la nomenclatura de un correo electrónico valido (nombre@dominio.com) y supera los 5 caracteres.  La dirección de residencia digitada contiene solo caracteres que están dentro de la especificación ASCII y supera los 5 caracteres.  El teléfono de contacto digitado contiene solo caracteres numéricos y supera los 5 caracteres.  El tipo de documento ingresado está dentro de las siguientes opciones, TI, CC, CE y PA. | |
| 5.El sistema guarda los datos asignando un identificador único y contraseña autogenerada de 10 caracteres alfanuméricos, posteriormente redirecciona al administrador al dashboard de instructores | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de instructores. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la creación de un nuevo instructor, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de instructores. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| 4.1 El sistema detecta que el documento de identificación ingresado ya se encuentra creado mostrando así una ventana emergente que indica que el documento de identificación ya se encuentra registrado. | |
| **Frecuencia esperada** | 2000 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0001002 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de instructores | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar una lista de instructores. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 |
| **R.F.** | RF02 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige al módulo de ver instructores. | |
| 2.El sistema muestra el listado de instructores activos, en el cual cada instructor tiene sus respectivos iconos de deshabilitar y editar | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 2000 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0001003 | |
| **Caso de Uso** | Edición de instructores | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá editar los instructores en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 |
| **R.F.** | RF02 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de instructores se dirige al icono de editar del instructor elegido oprimiendo click en este. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la edición del instructor, con los siguientes campos: Cinco cajas de texto correspondientes a nombre, documento de identificación,  correo electrónico, dirección de residencia y teléfono de contacto; Y un selector correspondiente a tipo de documento de identificación con las siguientes opciones:  TI = Tarjeta de identidad. CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de extranjería. PA = Pasaporte.  Los cuales contienen los datos que ya poseía el instructor. | |
| 3.El Administrador digita los campos que se requieren modificar, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres.  El documento de identificación digitado contiene solo caracteres numéricos, supera los 4 caracteres y no se encuentra ya registrado en la base de datos.  El correo electrónico digitado corresponde a la nomenclatura de un correo electrónico valido (nombre@dominio.com) y supera los 5 caracteres.  La dirección de residencia digitada contiene solo caracteres que están dentro de la especificación ASCII y supera los 5 caracteres.  El teléfono de contacto digitado contiene solo caracteres numéricos y supera los 5 caracteres.  El tipo de documento ingresado está dentro de las siguientes opciones, TI, CC, CE y PA. | |
| 5.El sistema sobrescribe los datos del instructor seleccionado y redirecciona al administrador al dashboard de instructores | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de instructores. | |
| **Excepciones** | 3. el administrador cancela la edición del instructor, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de instructores. | |
| 4. el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 500 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0001004 | |
| **Caso de Uso** | deshabilitación de instructores | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 44147 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá deshabilitar los instructores en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0001 |
|  | **R.F.** | RF02 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de instructores se dirige al icono de deshabilitar del instructor elegido oprimiendo click en este. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar instructor, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". | |
| 3.El Administrador elige la opción de "Seguir". | |
| 4.El sistema deshabilita al instructor redirigiendo al administrador al dashboard de instructores. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de instructores con el listado actualizado de instructores. | |
| **Excepciones** | 2 el Administrador selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de instructores. | |
| **Frecuencia esperada** | 150 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002 | |
| **Caso de Uso** | Gestión de fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Descripción** | El administrador podrá gestionar las fichas que se encuentren en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002001 | |
| CU0002002 | |
| CU0002003 | |
| CU0002004 | |
| CU0002005 | |
| CU0002006 | |
| CU0002007 | |
| **R.F.** |  | |
| **Precondición** | El usuario debe estar logeado en el sistema | |
| **Frecuencia esperada** | 12500 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002001 | |
| **Caso de Uso** | Creación de fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá crear nuevas fichas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige a la opción de crear nueva ficha. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la creación de una ficha, con los siguientes campos: Dos cajas de texto correspondientes a nombre y número de ficha, adicional un selector de fecha correspondiente a la fecha en el cual la ficha se acabará. | |
| 3.El Administrador digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres.  El número de ficha digitado contiene solo caracteres numéricos y supera 1 carácter.  La fecha digitada es posterior al día actual. | |
| 5.El sistema guarda los datos asignando un identificador único, posteriormente redirecciona al administrador al dashboard de fichas | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de fichas. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la creación de una nueva ficha, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fichas. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002002 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de fichas. | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar las fichas en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige al módulo de ver fichas. | |
| 2.El sistema muestra el listado de fichas activos, en el cual cada ficha tiene sus respectivos iconos de deshabilitar y editar. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|  | |
|  | |
| **Frecuencia esperada** | 2000 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002003 | |
| **Caso de Uso** | Edición de fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá editar las fichas en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de fichas se dirige al icono de editar de la ficha elegida oprimiendo click en esta. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la edición de la ficha, con los siguientes campos: Dos cajas de texto correspondientes a nombre y número de ficha adicional, y un selector de fecha correspondiente a la fecha en el cual la ficha se acabará. | |
| Los cuales contienen los datos que ya poseía la ficha. | |
| 3.El Administrador digita los campos que se requieren modificar, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres. | |
| El número de ficha digitado contiene solo caracteres numéricos y supera 1 carácter. | |
| La fecha digitada es posterior al día actual. | |
| 5.El sistema sobrescribe los datos de la ficha seleccionado y redirecciona al administrador al dashboard de fichas | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de fichas. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la edición de la ficha, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fichas. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 500 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002004 | |
| **Caso de Uso** | Deshabilitación de fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá deshabilitar las fichas en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de fichas se dirige al icono de deshabilitar de la ficha elegida oprimiendo click en este. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar ficha, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". | |
| 3.El Administrador elige la opción de "Seguir". | |
| 4.El sistema deshabilita la ficha redirigiendo al administrador al dashboard de fichas. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de fichas. | |
| **Excepciones** | 2 el Administrador selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fichas. | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002005 | |
| **Caso de Uso** | Asociación de instructores a fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá asociar instructores a las fichas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de la ficha se dirige a asociar instructor. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la asociación de un instructor, con los siguientes campos: una caja de texto correspondiente a el nombre de la materia que va a instruir el instructor y un selector el cual poseerá en sus opciones todos los instructores activos que aún no hayan sido asociados a la ficha. | |
| 3.El Administrador digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre de materia digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 2 caracteres.  El instructor elegido este registrado en el sistema y aun no esté asociado al curso. | |
| 5.El sistema asocia al instructor a la ficha y redirecciona al administrador al dashboard de fichas | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de la ficha. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la asociación de un instructor, haciendo así que el sistema lo redirecciona al dashboard de fichas. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 3000 veces por año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002006 | |
| **Caso de Uso** | Des asociación de instructores a fichas | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá desasociar instructores de las fichas. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de la ficha se dirige a desasociar instructor. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de desasociar el instructor de la ficha, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". | |
| 3.El Administrador elige la opción de "Seguir". | |
| 4.El sistema desasocia el instructor de la ficha redirigiendo al administrador al dashboard de la ficha. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de la ficha. | |
| **Excepciones** | 2 el Administrador selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de la ficha. | |
| **Frecuencia esperada** | 3000 veces por año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0002007 | |
| **Caso de Uso** | Visualización del dashboard y contenido de una ficha. | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar el dashboard y todo el contenido de una ficha. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0002 |
| **R.F.** | RF03 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige en el dashboard de fichas elige la ficha deseada y oprime click. | |
| 2.El sistema muestra dashboard de la ficha con su correspondiente contenido: | |
| Personas que se encuentran en la ficha (instructores y aprendices que se están asociados con esta) | |
| Fechas de asistencia creadas por el instructor y su respectivo registro de asistencia | |
| Solicitudes de cambio de asistencia | |
| Reporte de cualquier aprendiz o grupo de aprendices | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|  | |
|  | |
| **Frecuencia esperada** | 2000 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0003 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de aprendices |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 12/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 2. |
| **Actor/es** | | Administrador |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El administrador podrá gestionar los aprendices que se encuentren en estado activo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0003001 |
| CU0003002 |
| CU0003003 |
| CU0003004 |
|  | **R.F.** | RF04 |
| **Precondición** | | El administrador debe estar logeado en el sistema |
| **Frecuencia esperada** | | 25000 veces cada 1 año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0003001 | |
| **Caso de Uso** | Creación de aprendices | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá crear nuevos aprendices. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0003 |
| **R.F.** | RF04 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige a la opción de crear nuevo aprendiz. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la creación de un aprendiz, con los siguientes campos: Cinco cajas de texto correspondientes a nombre, documento de identificación,  correo electrónico, dirección de residencia y teléfono de contacto; Y un selector correspondiente a tipo de documento de identificación con las siguientes opciones:  TI = Tarjeta de identidad. CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de extranjería. PA = Pasaporte. | |
| 3.El Administrador digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres.  El documento de identificación digitado contiene solo caracteres numéricos, supera los 4 caracteres y no se encuentra ya registrado en la base de datos.  El correo electrónico digitado corresponde a la nomenclatura de un correo electrónico valido (nombre@dominio.com) y supera los 5 caracteres.  La dirección de residencia digitada contiene solo caracteres que están dentro de la especificación ASCII y supera los 5 caracteres.  El teléfono de contacto digitado contiene solo caracteres numéricos y supera los 5 caracteres.  El tipo de documento ingresado está dentro de las siguientes opciones, TI, CC, CE y PA. | |
| 5.El sistema guarda los datos asignando un identificador único y contraseña autogenerada de 10 caracteres alfanuméricos, posteriormente redirecciona al administrador al dashboard de aprendices de la ficha | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de aprendices de la ficha. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la creación de una nueva ficha, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de aprendices de la ficha. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 2000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0003002 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de aprendices. | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar los aprendices en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0003 |
| **R.F.** | RF04 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador se dirige al módulo de ver aprendices de la ficha. | |
| 2.El sistema muestra el listado de aprendices activos, en el cual cada aprendiz tiene sus respectivos iconos de deshabilitar y editar. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|  | |
|  | |
| **Frecuencia esperada** | 4000 veces cada 1 año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0003003 | |
| **Caso de Uso** | Edición de aprendices | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 12/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 2. | |
| **Actor/es** | Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El administrador podrá editar los aprendices en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0003 |
| **R.F.** | RF04 |
| **Precondición** | El administrador debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Administrador en el dashboard de aprendices de la ficha se dirige al icono de editar del aprendiz elegido oprimiendo click en este. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la edición del aprendiz, con los siguientes campos: Cinco cajas de texto correspondientes a nombre, documento de identificación,  correo electrónico, dirección de residencia y teléfono de contacto; Y un selector correspondiente a tipo de documento de identificación con las siguientes opciones:  TI = Tarjeta de identidad. CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de extranjería. PA = Pasaporte.  Los cuales contienen los datos que ya poseía el aprendiz. | |
| 3.El Administrador digita los campos que se requieren modificar, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 5 caracteres.  El documento de identificación digitado contiene solo caracteres numéricos, supera los 4 caracteres y no se encuentra ya registrado en la base de datos.  El correo electrónico digitado corresponde a la nomenclatura de un correo electrónico valido (nombre@dominio.com) y supera los 5 caracteres.  La dirección de residencia digitada contiene solo caracteres que están dentro de la especificación ASCII y supera los 5 caracteres.  El teléfono de contacto digitado contiene solo caracteres numéricos y supera los 5 caracteres.  El tipo de documento ingresado está dentro de las siguientes opciones, TI, CC, CE y PA. | |
| 5.El sistema sobrescribe los datos del aprendiz seleccionado y redirecciona al administrador al dashboard de aprendices de la ficha | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard de aprendices de la ficha. | |
| **Excepciones** | 3 el administrador cancela la edición de la ficha, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fichas. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0003004 |
| **Caso de Uso** | | deshabilitación de aprendices |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 12/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 2. |
| **Actor/es** | | Administrador |
| **Tipo** | | Secundario |
| **Descripción** | | El administrador podrá deshabilitar los aprendices en estado activo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0003 |
| **R.F.** | RF04 |
| **Precondición** | | El administrador debe estar logeado en el sistema |
| **ESCENARIO** | | 1.El Administrador en el dashboard de aprendices de una ficha se dirige al icono de deshabilitar del aprendiz elegido oprimiendo click en este. |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar aprendiz la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". |
| 3.El Administrador elige la opción de "Seguir". |
| 4.El sistema deshabilita al instructor redirigiendo al administrador al dashboard de aprendices de la ficha. |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar el dashboard de aprendices de la ficha. |
| **Excepciones** | | 2 el Administrador selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de aprendices de la ficha. |
| **Frecuencia esperada** | | 150 veces cada 1 año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0004 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de fechas |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Instructor |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El instructor podrá gestionar las fechas de asistencia que se encuentren en estado activo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004001 |
| CU0004002 |
| CU0004003 |
| CU0004004 |
| CU0004005 |
| CU0004006 |
|  | **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | | El instructor debe estar logeado en el sistema |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 111240 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0004001 | |
| **Caso de Uso** | Creación de fechas de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá crear nuevas fechas de asistencia. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El instructor se dirige a la opción de crear nueva fecha de asistencia. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la creación de una fecha de asistencia, con los siguientes campos: Una caja de texto correspondiente a nombre de la clase, y 2 selectores de fecha correspondiente a la fecha en la cual la clase inicia y la clase termina. | |
| 3.El instructor digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones:  El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 2 caracteres.  Las fechas digitadas son posteriores al día actual y adicional contienen la hora. | |
| 5.El sistema guarda los datos asignando un identificador único, posteriormente redirecciona al instructor al dashboard de fechas de asistencia | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. | |
| **Excepciones** | 3 el instructor cancela la creación de una fecha de asistencia, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fechas de asistencias. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 28800 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0004002 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de fechas de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá visualizar las fechas de asistencia. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El instructor se dirige al módulo de ver fechas de asistencia de la ficha. | |
| 2.El sistema muestra el listado de fechas de asistencia activos, en el cual cada ficha tiene sus respectivos iconos de deshabilitar y editar. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 57600 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0004003 | |
| **Caso de Uso** | Edición de fechas de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá editar las fechas de asistencia en estado activo. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Instructor en el dashboard de fechas de asistencia de la ficha se dirige al icono de editar de la fecha de asistencia elegida oprimiendo click en esta. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la edición de la fecha de asistencia, con los siguientes campos: Una caja de texto correspondiente a nombre de la clase, y 2 selectores de fecha correspondiente a la fecha en la cual la clase inicia y la clase termina, los cuales contienen los datos que ya poseía la fecha de asistencia. | |
| 3.El instructor digita los campos que se requieren modificar, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el instructor validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| El nombre digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 2 caracteres. | |
| Las fechas digitadas son posteriores al día actual y adicional contienen la hora. | |
| 5.El sistema sobrescribe los datos de la fecha de asistencia seleccionada y redirecciona al instructor al dashboard de fechas de asistencia | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. | |
| **Excepciones** | 3 el instructor cancela la edición de la fecha de asistencia, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fechas de asistencia de la ficha. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 14400 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0004004 |
| **Caso de Uso** | | deshabilitación de fechas de asistencia |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Instructor |
| **Tipo** | | Secundario |
| **Descripción** | | El instructor podrá deshabilitar las fechas de asistencia en estado activo. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | | El instructor debe estar logeado en el sistema |
| **ESCENARIO** | | 1.El instructor en el dashboard de fechas de asistencia se dirige al icono de deshabilitar de la ficha elegida oprimiendo click en este. |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar fecha de asistencia, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". |
| 3.El instructor elige la opción de "Seguir". |
| 4.El sistema deshabilita la fecha de asistencia redirigiendo al instructor al dashboard de fechas de asistencia de la ficha. |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. |
| **Excepciones** | | 2 el instructor selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de fechas de asistencia de la ficha. |
| **Frecuencia esperada** | | 7200 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0004005 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de asistencias de una fecha de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá visualizar las asistencias de una fecha de asistencia. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El instructor se dirige al módulo de ver asistencias de una fecha de asistencia de la ficha. | |
| 2.El sistema muestra el listado de asistencias (1 por cada estudiante que este activo en el curso), en el cual cada asistencia tiene su respectivo icono de editar (Solo los que estén en el estado No asistió o Posee escusa). | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 2160 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0004006 | |
| **Caso de Uso** | Edición de asistencias de una fecha de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá editar asistencias de una fecha de asistencia siempre y cuando esta asistencia se encuentre en estado (No asistió o Posee escusa). | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0004 |
| **R.F.** | RF05 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El Instructor en el dashboard de asistencias de la fecha de asistencia se dirige al icono de editar de la asistencia elegida oprimiendo click en esta. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la edición de la asistencia, con los siguientes campos: Un selector correspondiente a el estado actual de la asistencia, pudiendo tener 3 estados: No asistió, Posee excusa o Asistió | |
| 3.El instructor digita los campos que se requieren modificar, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el instructor validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| El selector posee algún estado valido No asistió, Posee excusa o Asistió | |
| 5.El sistema sobrescribe los datos de asistencia seleccionada y redirecciona al instructor al dashboard de asistencias de la fecha de asistencia | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. | |
| **Excepciones** | 3 el instructor cancela la edición de asistencia, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de asistencias de la fecha de asistencia. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 1080 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0005 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de solicitudes de cambio de asistencia |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Instructor |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El instructor podrá gestionar las solicitudes de cambio de asistencia que estén activas y adicional sean dirigidas hacia el instructor |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0005001 |
| CU0005002 |
|  | **R.F.** | RF06 |
| **Precondición** | | El instructor debe estar logeado en el sistema |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 864 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0005001 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de fechas de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá visualizar las solicitudes de cambio de asistencia dirigidas hacia el/ella. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0005 |
| **R.F.** | RF06 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El instructor se dirige al módulo de ver solicitudes de cambio de asistencia de la ficha. | |
| 2.El sistema muestra el listado de solicitudes de cambio de asistencia que están dirigidos hacia el instructor, en el cual cada fecha de asistencia tiene su respectivo icono de cerrar. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 432 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0005002 |
| **Caso de Uso** | | deshabilitación de solicitudes de cambio de asistencia |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Instructor |
| **Tipo** | | Secundario |
| **Descripción** | | El instructor podrá deshabilitar/cerrar las solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0005 |
| **R.F.** | RF06 |
| **Precondición** | | El instructor debe estar logeado en el sistema |
| **ESCENARIO** | | 1.El instructor en el dashboard de solicitudes de cambio de asistencia se dirige al icono de deshabilitar/cerrar de la solicitud de cambio de asistencia oprimiendo click en este. |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar fecha de asistencia, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". |
| 3.El instructor elige la opción de "Seguir". |
| 4.El sistema muestra posteriormente 2 opciones, cerrar satisfactoriamente o cerrar rechazado. |
| 5.El instructor elige la opción que considera para la solicitud |
| 6.El sistema cierra la solicitud de cambio de asistencia, enviando un correo electrónico (el cual contiene la información del estado de la solicitud de cambio de asistencia) al aprendiz que la realizo redirigiendo al instructor al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Excepciones** | | 2 el instructor selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 432 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0006 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de reportes de asistencias |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Instructor |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El instructor podrá gestionar los reportes de asistencias de toda la ficha |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0006001 |
| **R.F.** | RF07 |
| **Precondición** | | El instructor debe estar logeado en el sistema |
| **Postcondición** | |  |
| **Frecuencia esperada** | | 360 veces por año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0006001 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de reportes de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Instructor | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El instructor podrá visualizar los reportes de asistencia de toda la ficha | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0006 |
| **R.F.** | RF07 |
| **Precondición** | El instructor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El instructor se dirige al módulo de ver reportes de la ficha. | |
| 2.El sistema muestra un listado de reportes, uno de todo el grupo y posteriormente de cada uno de los aprendices. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 360 veces por año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0007 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de asistencias |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Aprendiz |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El aprendiz podrá gestionar sus asistencias a fechas de asistencias programadas |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0007001 |
| CU0007002 |
| **R.F.** | RF08/RF09 |
| **Precondición** | | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de fechas de asistencia con el listado actualizado de fechas de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 720 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0007001 | |
| **Caso de Uso** | Firma de asistencia mediante código qr | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El aprendiz podrá firmar asistencia mediante un código qr proporcionado por el instructor. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0007 |
| **R.F.** | RF08/RF09 |
| **Precondición** | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1. Aprendiz escanea el código qr que le proporcionaron | |
| 2. El aprendiz ingresa al link el cual contiene el código qr | |
| 3. El sistema captura la asistencia del aprendiz, redireccionando al aprendiz a una ventana la cual contiene un mensaje de Asistencia tomada satisfactoriamente. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar una ventana con una retroalimentación del estado de la asistencia. | |
| **Excepciones** | 3.El sistema detecta que la fecha de asistencia a la cual está intentando firma su asistencia ya no admite más asistencias. | |
| **Frecuencia esperada** | 240 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0007002 | |
| **Caso de Uso** | Visualización de reporte de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El aprendiz podrá visualizar el reporte de asistencia, solamente de el mismo | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0007 |
| **R.F.** | RF08/RF09 |
| **Precondición** | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El aprendiz se dirige al dashboard principal. | |
| 2.El sistema muestra un reporte de asistencia el cual contiene las veces que ha faltado, gráficas y sus próximas fechas de asistencia. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 480 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0008 |
| **Caso de Uso** | | Gestión de asistencias |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Aprendiz |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El aprendiz podrá gestionar sus solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0008001 |
| CU0008002 |
| CU0008003 |
| **R.F.** | RF10 |
| **Precondición** | | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 24800 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0008001 | |
| **Caso de Uso** | Crear solicitud de cambio de asistencia | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El aprendiz podrá crear una solicitud de cambio de asistencia | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0008 |
| **R.F.** | RF10 |
| **Precondición** | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El aprendiz se dirige a la opción de crear nueva solicitud de cambio de asistencia. | |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para la creación de una solicitud de cambio de asistencia, con los siguientes campos: dos cajas de texto correspondiente al asunto/título de la solicitud y su contenido, y 2 selectores correspondientes a elegir instructor y subir evidencias (selector de archivos). | |
| 3.El aprendiz digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| El asunto/título digitado contiene caracteres solo caracteres alfanuméricos y supera los 2 caracteres. | |
| El instructor elegido en el selector esta activo. | |
| Las evidencias subidas no tienen un peso mayor a 25mb. | |
| 5.El sistema guarda los datos asignando un identificador único, posteriormente redirecciona al aprendiz al dashboard inicial. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar un dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. | |
| **Excepciones** | 3 el aprendiz cancela la creación de una solicitud de cambio de asistencia, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. | |
| 4 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| **Frecuencia esperada** | 7200 veces por año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0008002 | |
| **Caso de Uso** | Visualizar las solicitudes de cambio de asistencia. | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El aprendiz podrá visualizar las solicitudes de cambio de asistencia | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0008 |
| **R.F.** | RF10 |
| **Precondición** | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El aprendiz se dirige al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. | |
| 2.El sistema muestra un listado de solicitudes de cambio de asistencia, en el cual cada ítem tiene su icono de Cancelar solicitud. | |
| **Postcondición** |  | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 14000 veces por año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU0008003 |
| **Caso de Uso** | | deshabilitación de solicitudes de cambio de asistencia |
| **Autor** | | Camilo García López |
| **Fecha** | | 16/11/2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Aprendiz |
| **Tipo** | | Secundario |
| **Descripción** | | El aprendiz podrá cerrar/cancelar las solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU0008 |
| **R.F.** | RF10 |
| **Precondición** | | El Aprendiz debe estar logeado en el sistema |
| **ESCENARIO** | | 1.El aprendiz en el dashboard de solicitudes de cambio de asistencia se dirige al icono de deshabilitar/cerrar de la solicitud de cambio de asistencia oprimiendo click en este. |
| 2.El sistema muestra un modal el cual contiene una advertencia, sobre si se está seguro de deshabilitar fecha de asistencia, la cual trae 2 opciones "Cancelar" o "Seguir". |
| 3.El aprendiz elige la opción de "Seguir". |
| 6.El sistema cierra la solicitud de cambio de asistencia, redireccionando al aprendiz al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia |
| **Postcondición** | | El sistema debe mostrar un dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Excepciones** | | 2 el aprendiz selecciona la opción de Cancelar, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard de solicitudes de cambio de asistencia. |
| **Frecuencia esperada** | | 3600 veces cada año |
| **Prioridad** | | Alta |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU0009 | |
| **Caso de Uso** | Inicio de sesión | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz/Instructor/Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El actor podrá iniciar sesión | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  |
| **R.F.** | RF01 |
| **Precondición** | El actor debe estar deslogeado del sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El actor se dirige a la ventana de inicio de sesión | |
| 2.El sistema muestra una ventana el cual contiene un formulario para el inicio de sesión, con los siguientes campos: dos cajas de texto correspondientes a el documento de identificación y la contraseña, adicional un selector correspondiente al tipo de documento. | |
| 3.El actor digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 4.El sistema verifica los datos ingresados por el actor validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| El documento ingresado tiene mínimo 3 caracteres solo numéricos. | |
| La contraseña tiene mínimo 5 caracteres solo alfanuméricos. | |
| El tipo de documento está dentro de estas opciones TI = Tarjeta de identidad. CC = Cédula de ciudadanía CE = Cédula de extranjería. PA = Pasaporte. | |
| 5.El sistema verifica que los datos correspondan a un usuario, guarda la sesión y redirige al actor a su dashboard inicial correspondiente. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard inicial. | |
| **Excepciones** | 3.El actor cancela el inicio de sesión, haciendo así que el sistema lo redireccione a la página inicial (índex). | |
| 4.El sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| 5.El usuario no ha sido creado, su contraseña es incorrecta o el tipo de documento no corresponde. | |
| **Frecuencia esperada** | 33600 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU00010 | |
| **Caso de Uso** | Cerrar sesión | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz/Instructor/Administrador | |
| **Tipo** | Secundario | |
| **Descripción** | El actor podrá salir de su sesión | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  |
| **R.F.** | RF011 |
| **Precondición** | El actor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El actor presiona el botón cerrar sesión. | |
| 2.El sistema borra la sesión, redireccionando al actor a la página inicial (índex) | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard inicial. | |
| **Excepciones** |  | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 33600 veces cada año | |
| **Prioridad** | Alta | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU00011 | |
| **Caso de Uso** | Establecer nueva contraseña | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz/Instructor | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Descripción** | El actor podrá establecer nueva contraseña. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  |
| **R.F.** | RF012 |
| **Precondición** | El actor debe estar logeado en el sistema | |
| **ESCENARIO** | 1.El sistema muestra un modal el cual contiene un formulario para el cambio de la contraseña, con los siguientes campos: tres cajas de texto correspondientes a la contraseña antigua, contraseña nueva y repetición de contraseña nueva. | |
| 2.El actor digita los campos requeridos en el formulario, posteriormente oprime en el botón «Enviar». | |
| 3.El sistema verifica los datos ingresados por el administrador validando que se cumplan las siguientes condiciones: | |
| La contraseña antigua contiene mínimo 5 caracteres alfanuméricos | |
| Las contraseñas nuevas contienen mínimo 5 caracteres alfanuméricos, y son iguales. | |
| 4.El sistema valida contraseñas y modifica la contraseña de la cuenta, posteriormente redirecciona al actor al dashboard inicial. | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar el dashboard inicial | |
| **Excepciones** | 2 el actor cancela la edición de contraseña, haciendo así que el sistema lo redireccione al dashboard inicial. | |
| 3 el sistema detecta un campo que no pasa la validación (esta vació, contiene caracteres no validos o no contiene el formato requerido), mostrando así en una ventana emergente que indica los datos que están mal. | |
| 4 la contraseña antigua no coincide con la contraseña de la cuenta, indicando mediante un modal al actor. | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Baja | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU00012 | |
| **Caso de Uso** | Recuperar cuenta | |
| **Autor** | Camilo García López | |
| **Fecha** | 16/11/2020 | |
| **Versión** | Versión 1. | |
| **Actor/es** | Aprendiz/Instructor | |
| **Tipo** | Primario | |
| **Descripción** | El actor podrá recuperar su cuenta | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  |
| **R.F.** | RF013 |
| **Precondición** |  | |
| **ESCENARIO** | 1. El actor ingresa al módulo de recuperación de cuenta, donde ingresa los datos de la cuenta, (documento de identificación y tipo de documento) | |
| 2. El sistema envía un link para recuperar la contraseña al correo asociado a la cuenta | |
| **Postcondición** | El sistema debe mostrar la página inicial | |
| **Excepciones** | 1. La cuenta es incorrecta o no posee correo asociado, indicándole mediante un modal al usuario | |
|
|
| **Frecuencia esperada** | 1000 veces cada año | |
| **Prioridad** | Baja | |