| **Caso de uso** | Registrar | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1.0 | | | |
| **Actores** | Usuario | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Registro del usuario para lograr el ingreso del sistema. | | | |
| **Descripción** | Crear una cuenta en el sistema para tener acceso al dashboard | | | |
| **Precondición** | El usuario no debe estar registrado en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario ingresa al sistema y hace clic en el enlace de Registrarse. | Se muestra el formulario de inicio de registro con los campos de correo electrónico y contraseña. | |
| 2 | Diligencia sus datos (email y contraseña) y hace clic en el botón registrar. | Procesa la información y devuelve una respuesta. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | El usuario escribe en la barra de dirección la url de la página | Se muestra el formulario de inicio de registro con los campos de correo electrónico y contraseña | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | El usuario se ha registrado | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario tiene una conexión inestable. | | El sistema no puede procesar la información. |
| **1.2** | El correo ya está registrado | | El sistema mostrará un mensaje de que el correo se encuentra registrado |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | El formulario de Register contiene funciones de almacenar datos. | | | |

| **Caso de uso** | Login | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario y sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Logeo del usuario para poder lograr el ingreso al sistema. | | | |
| **Descripción** | Iniciar la sesión en el sistema para acceder a lDashboard desde donde se podrá realizar las actividades de acuerdo a su rol. | | | |
| **Precondición** |  | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario da clic en login para acceder al sistema. | El sistema despliega un formulario donde ingresara contraseña y correo electrónico | |
| 2 | El Usuario diligencia el formulario, y da clic en ingresar para acceder al sistema. | El sistema verifica los datos del usuario, y si estos son correctos, lo deja ingresar al menú inicia. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  | . | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Tener un registro previo en el sistema. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario ingresa mal los datos de login | | El sistema nos da a entender de que hay un error en el login , y nos da la opción de ¿Has olvidado la contraseña? |
| **1.2** | El usuario tiene una conexión inestable. | | El sistema no puede procesar la información |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | El formulario de login contiene funciones de accesibilidad. | | | |

| **Caso de uso** | Generar reportes | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Cliente sistema y agente de soporte | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Comunicación del cliente con el personal capacitado para hallar una posible solución al problema planteado | | | |
| **Descripción** | El cliente debe comunicarse con el servicio de soporte para encontrar la solución al problema expuesto | | | |
| **Precondición** | El cliente debe tener un previo registro y exponer el caso a las personas de soporte | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | Hacer clic en el icono de ayuda | Abrir el formulario donde se va exponer el problema a resolver | |
| 2 | Llenar el formulario de reporte y exponer el caso | Guardar el formulario y | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  | . | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Llenar el formulario de forma correcta y enviar al sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | No llena el formulario de forma correcta | | El sistema no procede a leer correctamente el formulario ya que el mismo no posee los datos requeridos |
| **1.2** | Perdamos conexión a internet | | El sistema no puede seguir ya que no puede leer los datos del cliente |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 1 minuto | | |
| **Frecuencia esperada** | 200 (20%) al día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | Proporcionarle ayuda al usuario | | | |

| **Caso de uso** | Carga de archivos | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario y sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | El cliente procede a subir los archivos que desea organizar en la plataforma | | | |
| **Descripción** | El cliente tendrá la oportunidad de subir archivos las cuales podrán ser almacenados en la nube | | | |
| **Precondición** | Registrarse en el sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El cliente procede a dar clic a la opción subir archivo, en el cual podrá importar la información que desee organizar | El sistema abre la opción subir archivo y pide la información requerida | |
| 2 | El cliente a junta los archivos que desea organizar | El sistema recibe clasifica y organiza los archivos. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Cliente arrastras el archivo hasta el documento que se necesita | El sistema recibe, almacena y organiza el archivo donde pertenece | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Cargar los archivos al sistema | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | Actualizar la pagina | | Si se llega a actualizar el sistema, tocará volver a cargar el archivo al sistema, debido a que la subida del mismo será interrumpida. |
| **1.2** | Perdamos conexión a internet | | No podrá cargar el archivo al sistema. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 15 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 por día | | | |
| **Importancia** | Alta | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | Cargar tus archivos al sistema | | | |

| **Caso de uso** | Filtro de archivos. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario y sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | El sistema procede a verificar que archivos que tienen virus y los almacena en un almacenamiento. | | | |
| **Descripción** | El sistema procede a clasificar los archivos según su estado. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener archivos | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario procede a cargar archivos al sistema. | El sistema clasifica los archivos según su estado | |
| 2 |  | El sistema envía una notificación con el estado de los archivos. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  | . | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Envió de los archivos afectados a un Baúl de virus | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | La carga de un archivo dañado al sistema | | El sistema, no permitirá, cargar el archivo al sistema. |
| **1.2** | Perdemos conexión a internet | | No podrá cargar el archivo al sistema. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 15 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 Usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | | |
| **Comentarios** | Clasificar los archivos afectados. | | | |

| **Caso de uso** | Clasificación de archivos | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario, sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Clasificar los archivos según su extensión. | | | |
| **Descripción** | Clasificación de los archivos en el sistema, en carpetas según su tipo de extensión | | | |
| **Precondición** | El usuario debe cargar archivos al sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario procede a cargar archivos al sistema | El sistema clasifica en carpetas, los archivos según su tipo de extensión. | |
| 2 | El usuario tiene accesibilidad a cada una de sus carpetas creadas. | El sistema envía una notificación con la información de las carpetas. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  |  | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Modificación y guardado de sus cambios | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario carga un archivo con virus. | | El sistema no deja clasificar los archivos debido al |
| **1.2** | Perdemos conexión a internet | | No podrá cargar el archivo al sistema. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** |  | | | |

| **Caso de uso** | Menú de opciones | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario, sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Modificación de los archivos. | | | |
| **Descripción** | Elimina, renombra , copia y descarga de un archivo. | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener archivos cargados al sistema | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario accede a el menú de opciones del archivo dándole clic al icono de Menú de opciones | Se desliga un menú con las siguientes opciones: Eliminar, Renombrar, Copiar y Descargar. | |
| 2 | El usuario selecciona uno de sus opciones. | El sistema empieza a ejecutar la actividad seleccionada. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  |  | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | Modificar, eliminar, renombra copiar o descargar un archivo. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario tiene una conexión inestable. | | El sistema no puede procesar la información. |
| **1.2** |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | Menú de opciones del aplicativo. | | | |

| **Caso de uso** | Buscador de archivos. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario, sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Encontrar un archivo | | | |
| **Descripción** | Búsqueda de un archivo en especifico en la nube | | | |
| **Precondición** | El usuario debe ingresar al apartado de registrarse | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario le da clic en el buscador del sistema | El sistema da un espacio de texto para la búsqueda de un archivo. | |
| 2 | El usuario digita el nombre del archivo que desea. | El sistema realiza un escam en su nube, dándonos como respuesta los archivos con nombres asociados a lo escrito por el usuario | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 |  |  | |
| 1.2 |  |  | |
| **Postcondición** | La búsqueda de un archivo en específico. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario tiene una conexión inestable. | | El sistema no puede procesar la información. |
| **1.2** |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | Búsqueda de un archivo en especifico | | | |

| **Caso de uso** | Descarga de archivos | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | 1 - 1 de 2022. | | | |
| **Actores** | Usuario, sistema | | | |
| **Fuentes** | Documento de requerimientos IEEE 830. | | | |
| **Objetivos asociados** | Registro del usuario para lograr el ingreso del sistema. | | | |
| **Descripción** | Descargar los archivos del sistema. | | | |
| **Precondición** | Debe haber archivos en la nube del sistema. | | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1 | El usuario después de haber desplegado el menú del archivo selecciona descarga | El sistema procede a ir a la base de datos por el archivo seleccionado luego despliega un selector de donde quiere que se guarde el archivo | |
| 2 | El usuario selecciona donde quiere que se guarde el archivo por descargar | El sistema procede a descargar los archivos y guardarlos en la carpeta seleccionada por el usuario. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
| 1.1 | Ir al apartado de descargas y seleccionar un archivo, seleccionar la opción de descargar | El sistema procede a ir a la base de datos por el archivo seleccionado luego despliega un selector de donde quiere que se guarde el archivo | |
| 1.2 | El usuario selecciona donde quiere que se guarde el archivo por descargar | El sistema procede a descargar los archivos y guardarlos en la carpeta seleccionada por el usuario | |
| **Postcondición** | El usuario ha ingresado al sistema. | | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario tiene una conexión inestable. | | El sistema no puede procesar la información. |
| **1.2** | Recargar el sistema preciso en el momento de descarga | | Se daña la conexión entre la descarga y se interrumpe |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | | |
|  | 1 | 2 segundos | | |
|  | 2 | 2 segundos | | |
| **Frecuencia esperada** | 1000 usuarios / día | | | |
| **Importancia** | Vital | | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | | | |
| **Comentarios** | Lograr descargar los archivos organizados. | | | |