|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organizador de Documentos | | |
| Requerimientos del usuario | | |
| Requerimiento versión: 1.1  Fecha: 12/11/2021 | | |
| Dependencias | Organizador de documentos | |
| Precondición | El Usuario, que necesita o usa esta aplicación, únicamente ingresa los documentos, de la cual la aplicación se encarga de su organización, situada en carpetas | |
| descripción | Nuestro sistema para diseñarse deberá comportarse como se describe posteriormente en el siguiente caso de uso. Cuando el Usuario ingrese un documento a la aplicación para que se organice automáticamente en una carpeta. | |
| Secuencia normal | paso | Acción |
| 1 | El Usuario deberá registrarse a la aplicación, del cual esta será de manera gratuita, únicamente se requiere de una dirección de correo y una contraseña. |
| 2 | El usuario tendrá la probabilidad de ingresar algún documento o archivo que desee, de los cuales serán organizados en carpetas. |
| 3 | El usuario podrá buscar y encontrar los archivos que necesite en las carpetas correspondientes ya generados. |
| 4 | El usuario podrá guardar documentos en almacenamientos físicos, como el ordenador o memorias externas, y en almacenamiento en nube. |
| Postcondición | * El programa guardara los documentos por medio de etiquetas en el titulo los documentos en las carpetas del mismo nombre. * El programa podrá analizar las etiquetas y encontrar las carpetas del mismo nombre. * El programa generara una nueva carpeta con el nombre de la etiqueta en caso de no encontrar una carpeta correspondiente a la etiqueta generada. * El programa podrá generar subcarpetas de la primera carpeta con etiquetas adicionales auxiliares. * El programa podrá funcionar en almacenamiento en nube que se encuentren sincronizados en el ordenador. * El programa será una extensión del buscador de archivos de Windows | |
| Excepciones | * El programa solo podrá guardar un archivo a la vez. * Las etiquetas auxiliares se encontrarán después de las etiquetas principales. * El programa podrá guardar archivos en unidades físicas, como la memoria interna del ordenador o un dispositivo de memoria externa, así como en almacenamiento en nube sincronizados al ordenador. * El sistema no será capaz de guardar archivos si el almacenamiento se encuentra lleno. * El programa solo podrá funcionar en el sistema operativo Windows 10. * Por otro lado, el sistema será capaz de informar cuando este se encuentre lleno. | |
| Comentarios | El almacenamiento únicamente contara. 50 GB para poder ingresar documentos y organizar los de memoria de manera automática. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimientos del usuario | | |
| Verificador de documentos | | |
| Requerimiento versión: 1.3  Fecha: 12/11/2021 | | |
| Dependencias | Verificar los documentos | |
| Precondición | El usuario podrá revisar el historial de cambios para encontrar el archivo más actualizado | |
| Descripción | El usuario podrá revisar en donde se colocó su documento y también podrá revisar si también tuvo cambios actualizados y podrá ver cuales son los cambios y sabrá cuales también elimino y agrego. | |
| Secuencia normal | paso | Acción |
| 1 | El usuario ingresará ala aplicación, e ingresará su usuario junto con su contraseña. |
| 2 | El usuario se posicionará para encontrar en donde el guardo su carpeta |
| 3 | Luego si guardo un documento que haya modificado recientemente podrá verlo en los ajustes que aparecen a un lado del documento. |
| 4 | Podrá verificar si lo que puso es correcto, y podrá ver el historial donde fue recientemente alterado y modificado. |
| Postcondición | * El programa guardará los documentos por medio de etiquetas en donde el usuario podrá ver su modificación. * En la carpeta donde este guardado el documento se podrá ver la fecha donde se actualizó el archivo. * El usuario podrá modificar el historial de donde se colocó el documento. | |
| Excepciones | * La carpeta que fue seleccionada por el usuario se podrá revisar los cambios que se realizaron los últimos días, ya que se registran en el historial. | |
| Comentarios | El usuario podrá checar cuantas veces quiera el historial y podrá modificarlo a su gusto. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimientos del usuario | | |
| Generador de carpeta | | |
| Requerimiento versión: 2.3  Fecha: 12/11/2021 | | |
| Dependencias | Guardado de documentos diferentes | |
| Precondición | El Programa generara una nueva carpeta con el nombre de la etiqueta en caso de no encontrar una carpeta correspondiente a la etiqueta generada por el usuario. | |
| Descripción | La aplicación por sí misma podrá generar una carpeta con un nombre similar para que si el usuario no recuerda su nombre, se le haga más fácil encontrarla y así mismo poder cambiar el nombre de la etiqueta de la carpeta | |
| Secuencia normal | paso | Acción |
| 1 | La aplicación generará una carpeta con una etiqueta visible |
| 2 | Si el usuario no puede recordar donde la puso, con la etiqueta que la aplicación genere, se le será más fácil encontrarla |
| 3 | Así ayudara al usuario en saber donde la puso, y no se le haga mas complicado en poder guardar mas documentos |
| 4 | La etiqueta tendrá por nombre como secundario, para que el usuario este de acuerdo o pueda modificarlo, ya que se le guardaran copias en caso de que lo elimine, |
| Postcondición | * El programa generara por sí mismo la etiqueta * Ayudara al usuario para que todo sea más fácil * No perderá ningún documento importante * Se crearán copias para que en caso de eliminar el archivo tenga uno de respaldo. | |
| Excepciones | * Las etiquetas auxiliares se encontrarán después de las etiquetas principales. * El programa podrá guardar archivos en unidades físicas, como la memoria interna del ordenador o un dispositivo de memoria externa, así como en almacenamiento en nube sincronizados al ordenador. * El sistema no será capaz de guardar archivos si el almacenamiento se encuentra lleno. | |
| Comentarios | Todos los archivos tendrán etiquetas especiales | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimientos del usuario | | |
| Guardado de documentos diferentes | | |
| Requerimiento versión: 1.5  Fecha: 12/11/2021 | | |
| Dependencias | Guardado de documentos diferentes | |
| Precondición | El usuario podrá guardar documentos de office y PDF por medio del programa | |
| Descripción |  | |
| Secuencia normal | paso | Acción |
| 1 | Entrará a la aplicación y mediante Word podrá enviar el archivo directamente a la carpeta que desee |
| 2 | Colocará el archivo en cualquier carpeta, ahí se guardará el archivo office o algún PDF |
| 3 | Podrá modificarle el nombre como el usuario desee |
| 4 | Tiene permitido mover el archivo por cualquier subcarpeta de la aplicación. |
| Postcondición | * El programa guardara cuantos quiera archivos de PDF y cualquier archivo de office. * Los podrá colocar por cualquier carpeta donde el usuario desee * No tiene límite de documentos office ni mucho menos PDF * Podrá modificar los nombres de los PDF y podrá verificar el historial donde se guardan la actualización de alguna modificación | |
| Excepciones | * La aplicación podrá guardar archivos comprimidos en zip para ahorrar espacio en la aplicación * El usuario deberá guardar los documentos office o PDF uno por uno. * Podrá guardarlos en la memoria de la computadora, y en cualquier error de eliminar algún documento se podrá recuperar en la papelera. | |
| Comentarios | No importa cuántos documentos guarden en una misma carpeta.  Se van a dividir en carpetas secundarias donde también podrás buscarlas. | |