



SRS

Integrantes: Rodrigo Javier Rodriguez Delgado - 19310231
Mario Daniel Ramos De La Cruz - 19310222
Juan Jose Hernandez Palma - 19310226

Grupo: 5°M

Maestro: Gaspar Perez Luis Fernando

Materia: Ingeniería de Software y Mejores Prácticas

Fecha: 25 / 08 / 21

FILES ANALYZER RHR

Objetivo:

Subir y almacenar archivos en la nube para posteriormente ser visualizados y analizados por los diversos usuarios del sistema brindando rapidez y teniendo siempre disponible la información necesaria a consultar

Descripción:

El sistema fungirá como un manejador de contenido el cual almacena archivos en la nube, estos podrán ser consultados únicamente por los usuarios que tengan accesos con los privilegios necesarios para cada tipo de archivo, existirán tres tipos de usuarios o niveles que contarán con diversas funcionalidades y privilegios dentro de la plataforma.

Alcance

Se incorporan búsquedas las cuales permitirán encontrar la información existente de manera inmediata y así mismo previsualizar su contenido, los caracteres que contiene, número de líneas, párrafos, palabras se repiten y contador de palabras general.

Requerimientos Funcionales

- 1: Loguearse
- 2: Identificar Rol
- 3: Crear nuevos usuarios
- 4: Borrar Usuarios
- 5: Editar Usuarios
- 6: Almacenar archivos en la nube
- 7: Borrar archivos
- 8: Editar archivos
- 9: Buscar archivos

El sistema File Analyzer RHR, contará con tres tipos de usuarios activos, los cuales son Nivel 1, Nivel 2 y Nivel 3, cada uno de estos contará con diversos privilegios y dependiendo de ello es la información que pueden consultar

- Usuario nivel 1: Generar o subir documentos y acceso a sus propios archivos
- Usuario nivel 2: Generar o subir documentos, acceso a archivos de nivel 1 y sus propios archivos de nivel 2
- Usuario nivel 3: Generar o subir documentos y acceso a archivos de nivel 1, 2 y a sus propios archivos del nivel 3

Casos de uso

Loguearse

Nombre corto	Loguearse	
Requerimientos funcionales		
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a internet 	
Descripción	El usuario podrá ingresar al sistema una vez que ingrese su información de usuario	
Precondición	Tener cuenta activa dentro de la base de datos del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> • Abrir la plataforma • Presionar botón "Login" • Ingresar los datos correspondiente a los campo y estos sean válidos • Presionar botón "Ingresar" 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • No hay conexión a internet • Cuenta dada de baja • La cuenta no existe • Datos erróneos 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	El usuario podrá ingresar al sistema si y sólo si tiene una cuenta activa dentro de la base de datos del sistema	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Crear nuevo usuario

Nombre corto	Crear nuevo usuario	
Requerimientos funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Loguearse (y contar con privilegios para crear nuevos usuarios) 	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a internet 	
Descripción	Apartado para crear nuevos usuarios, los cuales una vez creada la cuenta podrán acceder al sistema y dependiendo del nivel que les fue asignado, serán los privilegios que tendrán para el uso de la misma	
Precondición	Permanecer con un inicio de sesión dentro del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> • Presionar el botón “Crear usuario” • Rellenar el formulario con todos sus campos obligatorios • Verificar la información ingresada • Presionar el botón “Aceptar” 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • La sesión ha caducado • Los campos no fueron llenados correctamente • Conexión a internet débil 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	El nivel del usuario a crear dependerá de los privilegios con los que cuente el usuario que lo está registrando	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Borrar usuario

Nombre corto	Borrar usuario	
Requerimientos funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Loguearse(Contar con privilegios para borrar usuarios) 	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión Internet 	
Descripción	Apartado para borrar usuarios,los cuales se tienen que tener privilegios para poder eliminar usuarios	

Precondición	Permanecer con un inicio de sesión	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> ● Buscar usuario ● Seleccionar usuario ● Borrar usuario ● Verificar la acción de borrar 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> ● La sesión ha caducado ● Conexión a internet débil ● No contar con los privilegios 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	El usuario será eliminado, siempre y cuando el usuario que lo esté afectando tenga los privilegios	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Editar usuario

Nombre corto	Editar usuario	
Requerimientos funcionales	<ul style="list-style-type: none"> ● Estar logueado (y contar con los privilegios para alterar(borrar,editar,crear) los usuarios del sistema 	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> ● Conexión a internet 	
Descripción	Apartado para alterar los usuarios dentro del sistema siempre y cuando cuente con los privilegios	
Precondición	Permanecer con un inicio de sesión dentro del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> ● Buscar usuario ● Seleccionar Usuario ● Editar usuario ● Guardar cambios 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> ● La sesión ha caducado ● Conexión a internet débil ● Ingresar algún dato mal 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	El usuario con privilegios, tendra la opcion de modificar	

	usuarios más bajo nivel ,así también como borrarlos	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Subir archivo

Nombre corto	Almacenar o subir archivos a la nube	
Requerimientos funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Loguearse • Identificar Rol • Subir archivo a la nube 	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a Internet 	
Descripción	Los archivos seleccionados por el usuario serán almacenados en el servidor	
Precondición	Permanecer con un inicio de sesión dentro del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar el botón “Subir archivo” • Seleccionar los archivos deseados • Hacer click en botón “Enviar” 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> • La sesión ha caducado • Tipo de archivo no permitido • Peso máximo alcanzado • Conexión a internet débil 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	Ninguno	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Borrar archivo

Nombre corto	Borrar archivo	
Requerimientos funcionales	Loguearse (y contar con privilegios para crear nuevos usuarios)	
Requerimientos no funcionales	Conexión a internet	

Descripción	Eliminar archivos que ya no sean necesarios o que tuvieron información o contenido erróneo	
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● Permanecer con un inicio de sesión dentro del sistema ● Haber subido el archivo o contar con el nivel y privilegios necesarios para eliminarlo 	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> ● Seleccionar archivo ● Presionar botón "Eliminar archivo" ● Confirmar la solicitud presionando botón "Aceptar" 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> ● La sesión ha caducado ● El usuario no subió el archivo y/o no cuenta con los permisos necesarios 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	Para eliminar el archivo es necesario haberlo subido o contar con el nivel y privilegios necesarios. El documento eliminado no se podrá recuperar.	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente

Editar archivo

Nombre corto	Editar archivo	
Requerimientos funcionales	<ul style="list-style-type: none"> ● Estar logueado (Editar archivos permitidos a su nivel) 	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> ● Conexión a internet 	
Descripción	Editar archivos que tienen información errónea o se desea modificar dicha información	
Precondición	Permanecer con un inicios de sesión dentro del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> ● Buscar Archivo ● Seleccionar Archivo ● Modificar Archivo ● Guardar Archivo 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> ● El Archivo no existe ● No cuenta con los permisos ● Conexión internet mala 	

	<ul style="list-style-type: none"> No guardar datos 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	El usuario podrá editar archivos de sus privilegios,y que estos sean existentes.	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendientes	Pendientes

Buscar archivos

Nombre corto	Buscar archivos	
Requerimientos funcionales	Loguearse	
Requerimientos no funcionales	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a internet 	
Descripción	Los archivos que buscados que se mostraran al usuario serán equivalentes al nivel de privilegios con los que cuenta el usuario	
Precondición	Permanecer con un inicio de sesión dentro del sistema	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> Loguearse Ingresar el nombre o contenido para buscar al archivo correspondiente Seleccionar archivo buscado 	
Excepciones	<ul style="list-style-type: none"> La sesión ha caducado El nombre o contenido no existe 	
Frecuencia esperada	Las veces que sea requerido	
Comentarios	Los archivos que se mostraran al usuario serán correspondientes a su nivel y privilegios	
Pruebas de aceptación	Núm de prueba	Descripción
	Pendiente	Pendiente