



Ing. en Desarrollo de Software

Versión 1 SRS

Abraham Querido Camarena
Brian Muñoz Pérez
Ricardo Yael Ortega Pelayo

Grupo: 5m



26/Agosto/2021 Guadalajara, Jalisco

1 Introducción

1.1 Objetivo

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, con que cuenta el proyecto STORAGE IT, está dirigido al equipo que hará uso de la aplicación así como a los administradores.

1.2 Alcance

Se planea desarrollar una plataforma web para el registro al sistema en el cual los usuarios podrán crear su cuenta de usuario para uso del sistema, de acuerdo a su nivel de usuario podrán tener acceso o no a la totalidad de los datos y a las operaciones con los mismos. En caso de ser usuario administrador tendrá acceso al *panel de control* en el cual se administra el almacenamiento, desde ese apartado en la plataforma web, se deberá dar de alta a los nuevos usuarios que trabajaran en la empresa.

1.3 Definiciones, siglas y abreviaturas

STORAGEIT: Plataforma web y móvil a través de la cual se va a poder hacer uso de nuestros servicios de almacenamiento.

- **Usuario:** Persona que hará uso de nuestra plataforma.
- **Administrador:** Persona encargada de dar de alta usuarios la cual cuenta con el grado máximo de usuario pudiendo ver y modificar todos los documentos

2 Descripción general

2.1 Interfaces del sistema

- **Plataforma web:**
 - **Registro :** los administradores y usuarios podrán crear su cuenta de usuario para uso del sistema una vez ahí podrán hacer uso de el almacenamiento designado.

- **Panel de Control:** Panel para los administradores desde donde se podrán observar los usuarios registrados así como sus permisos, de esta manera se llevará un control acerca de quien puede ver o no ciertos documentos.

3 Requerimientos Funcionales

- El usuario podrá iniciar sesión a la aplicación con sus credenciales asignadas
- El usuario una vez dentro de su sesión podrá subir cualquier tipo de archivos a la nube
- El usuario podrá buscar archivos por: nombre, tipo, fecha de creación, texto dentro del archivo(únicamente archivos txt)
- El usuario podrá ver, buscar y descargar archivos dependiendo el tipo de usuario(1,2 o 3)
- El usuario al seleccionar un archivo tendrá las opciones de: descargar y visualizar dentro de la aplicación el archivo (solo algunos formatos)
- Se podrán ver propiedades del archivo como: nombre, fecha de creación y autor.

