**“2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México”**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DE TOLUCA**

Dirección de Carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información

Área Infraestructura de Redes Digitales

**Aplicaciones WEB**

* **Listar los objetivos**
* **Requerimientos funcionales**
* **Requerimientos no funcionales**
* **Resultados esperados**

**Equipo No: 5**

**Nombres de los Estudiantes**

Breaña Padilla Gael Daniel –––– 222210518

González Juárez Daniel ––––––– 222220104

Vidal Hernandez Josafat Jesus – 222210518

**Grupo**

**TI–IRD – 31**

**Cuatrimestre**

3º

**Lugar**

***Santa María Atarasquillo, Lerma, México.***

**Lista de Objetivos**

* Proporcionar a los usuarios una plataforma segura y eficiente para almacenar, organizar y compartir documentos digitales.
* Fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los usuarios a través de una comunidad en línea activa.
* Ofrecer una versión premium que brinde una experiencia sin publicidad y acceso completo a la documentación.
* Establecer alianzas estratégicas con instituciones educativas y organizaciones para promover Digital Docs como una herramienta confiable y útil.
* Mejorar continuamente la plataforma en base a los comentarios y necesidades de los usuarios para ofrecer una experiencia de alta calidad.

**Requerimientos Funcionales**

1. **Registro de usuarios:** Permitir a los usuarios crear una cuenta en Digital Docs para acceder a todas las funcionalidades.
2. **Almacenamiento y organización de documentos:** Proporcionar a los usuarios la capacidad de cargar y organizar sus documentos en carpetas personalizadas.
3. **Compartir documentos:** Permitir a los usuarios compartir documentos con otros usuarios de Digital Docs y establecer permisos de acceso.
4. **Comunidad en línea:** Facilitar la interacción entre los usuarios a través de foros, comentarios y la posibilidad de realizar preguntas y respuestas.
5. **Versión Premium:** Ofrecer una opción de suscripción premium que elimine la publicidad y proporcione acceso completo a la documentación y funcionalidades adicionales.

**Requerimientos no Funcionales**

1. **Seguridad:** Garantizar la protección de la información y documentos de los usuarios a través de medidas de seguridad robustas, como encriptación y autenticación.
2. **Rendimiento:** Proporcionar una plataforma que sea rápida y eficiente en la carga y búsqueda de documentos, incluso con un gran número de usuarios y archivos.
3. **Usabilidad:** Diseñar una interfaz intuitiva y fácil de usar para que los usuarios puedan navegar y utilizar todas las funcionalidades sin dificultad.
4. **Escalabilidad:** Permitir que la plataforma crezca y se adapte a medida que aumente el número de usuarios y la cantidad de documentos almacenados.
5. **Disponibilidad:** Garantizar que la plataforma esté disponible y accesible para los usuarios en todo momento, con un tiempo de inactividad mínimo.

**Resultados Esperados del Sistema**

* Los usuarios podrán almacenar, organizar y compartir sus documentos digitales de manera segura y eficiente.
* Se creará una comunidad en línea activa donde los usuarios podrán colaborar, compartir conocimientos y recibir ayuda de otros miembros.
* La versión premium proporcionará una experiencia libre de publicidad y acceso completo a la documentación, brindando un valor adicional a los usuarios suscritos.
* Digital Docs se posicionará como una herramienta confiable y útil para estudiantes, profesores y el público en general, con alianzas estratégicas que respalden su adopción.