**PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

**1. Introducción**

* **Contexto actual:** Las organizaciones buscan mejorar su eficiencia mediante herramientas tecnológicas. Sin embargo, las juntas de vecinos han sido desatendidas en cuanto al uso de tecnología.
* **Problema identificado:** Las juntas de vecinos no cuentan con soluciones TI adaptadas a sus necesidades, lo que limita su capacidad de gestión y comunicación con los vecinos.
* **Objetivo del proyecto:** Proponer un sistema tecnológico adaptable a cualquier junta de vecinos en Chile, que facilite la organización interna y la comunicación con los vecinos.

**2. Justificación**

* **Relevancia del proyecto:** Mejorar la organización y eficiencia de las juntas de vecinos, ayudando a representar mejor a sus comunidades y gestionando recursos de manera más eficaz, y además disminuir el uso de recursos.
* **Beneficiarios:** Directamente, las juntas de vecinos y sus directorios. Indirectamente, los habitantes de la unidad vecinal.
* **Impacto esperado:** Mayor participación vecinal, mejor gestión de recursos y transparencia en la administración de proyectos.

**3. Objetivos**

* **Objetivo general:** Desarrollar un sistema que permita la gestión de actividades, proyectos y documentación para las juntas de vecinos, facilitando la interacción con los residentes.
* **Objetivos específicos:**
  1. Facilitar la inscripción de vecinos y manejo de certificados de residencia.
  2. Implementar un sistema de postulaciones de proyectos vecinales.
  3. Enviar notificaciones y gestionar solicitudes de los vecinos.
  4. Proveer un calendario para el uso de espacios comunes.
  5. Diseñar una plataforma fácil de usar para personas sin conocimientos técnicos.

**4. Funcionalidades del Sistema**

**realización local y simulado con datos de nosotros.**

* **Uso interno (para el directorio):**
  + Manejo de inscripción de vecinos.
  + Uso de clave única (gob).
  + Solicitud y emisión de certificados de residencia.
  + Gestión de proyectos vecinales (aprobación/rechazo).
  + Envío de notificaciones por correo, WhatsApp, o afiches.
  + Publicación de noticias locales.
* **Uso público (para los vecinos):**
  + Inscripción en la junta de vecinos.
  + Solicitud de certificados de residencia.
  + Postulación a proyectos.
  + Reservas de espacios comunitarios (canchas, salas).
  + Inscripción en actividades vecinales.
  + Recepción de notificaciones y avisos.

**5. Propuesta Tecnológica**

* **Plataforma:** Se plantea desarrollar un sitio web responsivo y/o una aplicación móvil conectada a una base de datos.
* **Usabilidad:** El sistema debe ser fácil de usar para que el directorio lo gestione sin conocimientos informáticos.
* **Seguridad y acceso:** Se garantizará que solo los miembros autorizados tengan acceso a ciertas funciones, como la postulación de proyectos o la solicitud de espacios comunes, usando perfiles de usuario(perfilamiento).

**6. Conclusión**

* Este sistema contribuirá a modernizar la gestión de las juntas de vecinos, mejorando la comunicación y participación de los habitantes en las decisiones comunitarias.
* La tecnología puede ser un aliado clave en la administración eficiente de recursos, y este proyecto busca ser una solución concreta para las comunidades de Chile.