

INTRODUCCIÓN

El proyecto "Sistema de Votación" es una aplicación basada en Java que automatiza el proceso de votación y gestión de elecciones. Permite a los administradores de elecciones configurar elecciones, registrar votantes y realizar un seguimiento del proceso de votación y el conteo de votos. Este sistema busca mejorar la eficiencia y transparencia en las elecciones y está diseñado para su implementación en diversas instituciones y contextos electorales.

- **Propósito**

El propósito de este proyecto es proporcionar una herramienta versátil y segura para la organización de elecciones. Los objetivos principales son:

- Simplificar la gestión de votantes y candidatos.
- Facilitar la configuración y supervisión de elecciones.
- Realizar un conteo de votos preciso y eficiente.
- Mejorar la experiencia de los votantes y la integridad del proceso electoral.

- **Usuarios**

- ****Administradores de Elecciones:** ** Responsables de configurar elecciones, gestionar candidatos y supervisar el proceso electoral.
- ****Registradores de Votantes:** ** Encargados de registrar a los votantes y asegurar que estén habilitados para votar.
- ****Votantes:** ** Ciudadanos que participan en las elecciones registrando su voto.

REQUISITOS

*Requisitos de Software

- Sistema Operativo: Windows 10, macOS, Linux.
- Espacio en disco: 100 MB de espacio libre.
- Conexión a Internet para actualizaciones (opcional).

*Requisitos de Hardware

- Procesador de al menos 1 GHz.
- Memoria RAM de al menos 1 GB.
- Resolución de pantalla de 1024x768 o superior.

INSTRUCCIONES DETALLADAS DE COMO UTILIZAR EL PROGRAMA.

1. Ingresa la contraseña de admin.
2. Inicia sesión con tu nombre de usuario y contraseña.
3. Desde el menú principal, puedes acceder a las siguientes funciones:
 - * Crear usuario
 - * Modificar usuario
 - * Reiniciar contraseña
 - *
4. Según el rol que ingresemos, así será el menú que nos desplazará.
 - ✓ Administrador: tendrán acceso a todas las funcionalidades del sistema.
 - ✓ Registradores de votantes: tendrán acceso a realizar el registro de votantes.
 - ✓ Votante: tendrán acceso para realizar el voto.
 - ✓ Auditor: tendrán acceso a los reportes.

*Es de suma importancia empezar con rol de administrador, así podemos crear una Elección, Registrar los candidatos y acceder a configurar las elecciones.

5. Ingresar el correo y la contraseña aleatoria de sistema y DPI para poder acceder a las elecciones y poder votar.
6. Ejercer el voto y confirmarlo.
7. Luego acceder a los reportes.

