

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE VOTACIONES

Índice

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Introducción | 2 |
| 2. | Requisitos necesarios para ejecutar el programa | 2 |
| 3. | Proceso de instalación. | 2 |
| 4. | Guía paso a paso. | 3 |
| 5. | Interfaz del usuario | 3 |
| 6. | Instrucciones detalladas de como utilizar el programa. | 3 |
| 7. | Solución de problemas comunes. | 4 |
| 8. | Preguntas frecuentes. | 4 |
| 9. | Información de Contacto. | 4 |

1. Introducción

Propósito:

El propósito del proyecto es hacer de una forma más automatizada las elecciones generales para las autoridades del país de Guatemala.

Audiencia:

El alcance que tendrá el sistema es la población mayor a 18 años del país de Guatemala.

2. Requisitos necesarios para ejecutar el programa

Requisitos de Inicio de Sesión:

- Dirección de Correo Electrónico: El usuario debe proporcionar una dirección de correo electrónico válida. Asegúrate de verificar que la entrada coincida con un formato de dirección de correo electrónico estándar
- Contraseña Segura: Para garantizar la seguridad, exige que los usuarios creen contraseñas seguras. Los requisitos típicos para una contraseña segura incluyen:
 - Mínimo de 16 caracteres.
 - Uso de letras mayúsculas y minúsculas.
 - Inclusión de números y caracteres especiales.
 - No permitir contraseñas comunes o fáciles de adivinar.

3. Proceso de instalación.

Descargar el archivo desde este enlace y ejecutar desde un IDE Netbeans
<https://github.com/Navilaa20/ProyectoFinal>.

4. Guía paso a paso.

Esta guía esta destinada a los usuarios del sistema de votación.

1. Inicia Sesión como administrador:
Ingresa la clave que viene con tu producto
 - 1.1. Crea usuarios:
Ingresa los datos que se te requieren y podrás asignarle los siguientes roles:
 1. Administrador:
Crea, modifica y edita las elecciones.
Registra, edita y elimina candidatos
Acceso a reportería.
 2. Registrador de votante:
Registra, edita y elimina votantes.
Reinicia Contraseñas de los votantes
 3. Auditor.
Acceso a reportería.
 - 2.1. Votantes:
Ejecuta las elecciones previstas.

5. Interfaz del usuario

La interfaz del usuario se maneja desde consola, puesto que es un prototipo únicamente ingrese datos que el mismo programa pide.

6. Instrucciones detalladas de como utilizar el programa.

- Cuando se le pide ingresar CUI o cadenas largas de números por favor ingresar sin espacios.
- Debe crear las listas en formato .txt de la carpeta Inicio Sesión con nombre de Candidatos, Elecciones, Usuarios, Votantes y votos.
- Cuando se le pida ingresar una fecha no utilice diagonales (/) a su vez se le pide utilizar guiones (-).
- Si desea ingresar como votante se le solicita votar una única vez por cada elección.

7. Solución de problemas comunes.

Si en caso el programa le da error al iniciar el programa, revise si las listas en formato .txt se encuentran dentro de su carpeta.

Si en caso le muestra error cuando ingresa un CUI porfavor ingréselo de nuevo sin espacios.

8. Preguntas frecuentes.

1. ¿Qué hacer si pierdo mi contraseña como votante?

Debe acudir con el registrador de votantes más cercano para que le provea una nueva contraseña.

2. ¿Qué hacer si pierdo mi contraseña de algún rol?

Debe comunicarse con el administrador para que le genere su contraseña.

3. ¿Qué debo de hacer si un votante fallece?

Debe editar el votante y cambiando su estado de Activo a Inactivo.

9. Información de Contacto.

Numero de teléfono: +502 58593972

Correo Electrónico: nilveravila03@gmail.com