

Manual de Usuario - Encuesta de Votos

Introducción

Acerca de la Aplicación

La Encuesta de Votos es una aplicación web que te permite registrar tu intención de voto en una encuesta de partidos políticos. La aplicación está diseñada para ser utilizada con XAMPP como servidor local.

Requisitos del Sistema

- Navegador web moderno (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.)
- XAMPP instalado y configurado correctamente.

Instalación y Configuración

Instalación de XAMPP

1. Descarga XAMPP desde [\[https://www.apachefriends.org/es/index.html\]](https://www.apachefriends.org/es/index.html)(<https://www.apachefriends.org/es/index.html>).
2. Ejecuta el instalador y sigue las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Configuración de la Base de Datos

1. Abre XAMPP Control Panel y asegúrate de que los módulos Apache y MySQL estén activos.
2. Abre tu navegador web e ingresa la URL:
[\[http://localhost/phpmyadmin\]](http://localhost/phpmyadmin)(<http://localhost/phpmyadmin>).
3. Crea una base de datos llamada "Modelo" e importa el script "tablas.sql" proporcionado.

Uso de la Aplicación

Acceso a la Encuesta

1. Inicia XAMPP Control Panel y asegúrate de que los módulos Apache y MySQL estén activos.
2. Abre tu navegador web e ingresa la URL:
[\[http://localhost/tu-aplicacion\]](http://localhost/tu-aplicacion)(<http://localhost/tu-aplicacion>).

Ingresar el Número de DPI y la Intención de Voto

1. En la página de encuesta, ingresa tu número de DPI en el campo correspondiente.
2. Selecciona tu intención de voto en el menú desplegable.

Enviar Resultado de la Encuesta

1. Haz clic en el botón "Enviar resultado" para registrar tu intención de voto.
2. Si ya has registrado una respuesta o si ocurre algún problema, recibirás un mensaje de alerta.

Ver Estadísticas de la Encuesta

1. Haz clic en el botón "Mostrar resultados de la encuesta" para ver las estadísticas.
2. Se mostrará la cantidad de votos para cada partido político y el total de votos.

Solución de Problemas

Mensajes de Error Comunes

- "Conexión fallida": Verifica que XAMPP esté activo y configurado correctamente.
- ""Algo falló" o "Error en la consulta": Puede haber un problema en el servidor o en la base de datos.

Preguntas Frecuentes

¿Qué hago si olvidé mi número de DPI?

Si no recuerdas tu número de DPI, comunícate con el soporte técnico para obtener ayuda.

Contacto y Soporte Técnico

Si necesitas asistencia técnica o tienes alguna pregunta, puedes contactarnos en [\[joseluis-pusam@cunoc.edu.gt\]](mailto:joseluis-pusam@cunoc.edu.gt)(github.com/JosePu1201) .