

## PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE – ACTIVIDADES ACTIVIDAD JAVASCRIPT

## **Enunciado**

Hacer una aplicación web mediante Html, Javascript y CSS que permita simular el proceso de elección de representante de aprendices del Centro de Teleinformática y Producción Industrial.

## Consideraciones:

- La aplicación debe consumir una api para la captura de los candidatos existentes para la elección, más el candidato en Blanco. url de la api: https://raw.githubusercontent.com/cesarmcuellar/Elecciones/refs/heads/main/candidatos.json
- La aplicación debe realizar el proceso de inicio de elecciones y de cierre de las mismas.
- Para realizar el proceso de inicio y cierre de elecciones debe consumir la siguiente api:

   <u>https://raw.githubusercontent.com/cesarmcuellar/Elecciones/refs/heads/main/administrador.jso</u>
   <u>n</u>, donde encuentra los datos del usuario para validar que dicho usuario sea el único que puede iniciar o cerrar las elecciones.
- Cuando se realiza el proceso de cierre de elecciones debe mostrar una interfaz con el resultado de las elecciones donde se muestra cada candidato y el # total de votos obtenidos.
- La interfaz para que el aprendiz pueda votar debe mostrar para cada candidato algo así:

Aquí la Foto

**Aprendiz:** NNNNNNNNN

Ficha: #######



- Para votar, se debe dar clic en la foto, donde debe salir una ventana preguntando si está seguro de votar o no, si confirma que si, se registra el voto, de lo contrario regresa a la interfaz.
- La interfaz anterior debe ser creada de manera dinámica de acuerdo a los candidatos que devuelva la api.
- La aplicación debe ser publicada en un repositorio en github.

Fecha límite de entrega: Diciembre 2 de 2024.

## **CONTROL DEL DOCUMENTO**

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CTPI-CAUCA	02-12-2024