**Actividad Aplicación Web Elecciones**

**Presentado a:** Cesar Marino Cuellar ingeniero

**Por Aprendiz:** Arnoby Santiago Quilindo

**Ficha:** 2874057

**Competencia:** MODELADO DE LOS ARTEFACTOS DEL SOFTWARE

**Contenido**

[Enunciado 3](#_Toc184149936)

[Consideraciones: 3](#_Toc184149937)

[NOMBRE PROGRAMA 4](#_Toc184149938)

[Solución 5](#_Toc184149939)

[CONTROL DEL DOCUMENTO 5](#_Toc184149940)

# 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: [https://raw.githubusercontent.com/cesarmcuellar/Elecciones/refs/heads/main/administrador.jso](https://raw.githubusercontent.com/cesarmcuellar/Elecciones/refs/heads/main/administrador.json) [n](https://raw.githubusercontent.com/cesarmcuellar/Elecciones/refs/heads/main/administrador.json), 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:

## NOMBRE PROGRAMA

Aquí la Foto

**Aprendiz:** NNNNNNNNNN

**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 el api.
* La aplicación debe ser publicada en un repositorio en GitHub.

# Solución

<https://github.com/santiagoquilindo/taller-js-03-dic-2024>

**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 |