



Examen 2

Nombre: Juan Carlos Estrada Jiménez

Universidad Politécnica Internacional

Materia: Programación 3

ALEXANDER BENJAMÍN CURLING

21/7/2024

Contenido

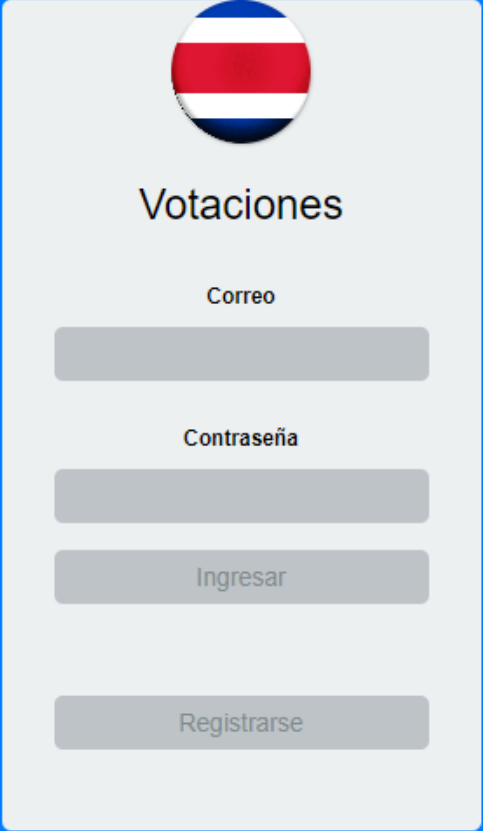
Introducción.....	3
Opción de Login	4
Registro de Usuarios	5
Menú de Inicio	6
Ir a Candidato:	6
Resultados:	6
Salir:	6
Opción de Candidato	7
Resultados	8
Opción de Salir	8
Conclusión.....	8

Introducción

El sistema de votación presidencial descrito en este documento permite a los usuarios registrados participar en una simulación de elecciones presidenciales, votando por uno de tres candidatos: Piza, Figueres y Alvarado. El sistema requiere que los usuarios se autenticuen a través de un proceso de login y proporciona funcionalidades para el registro de nuevos usuarios, visualización de resultados y navegación a través de un menú intuitivo.

Opción de Login

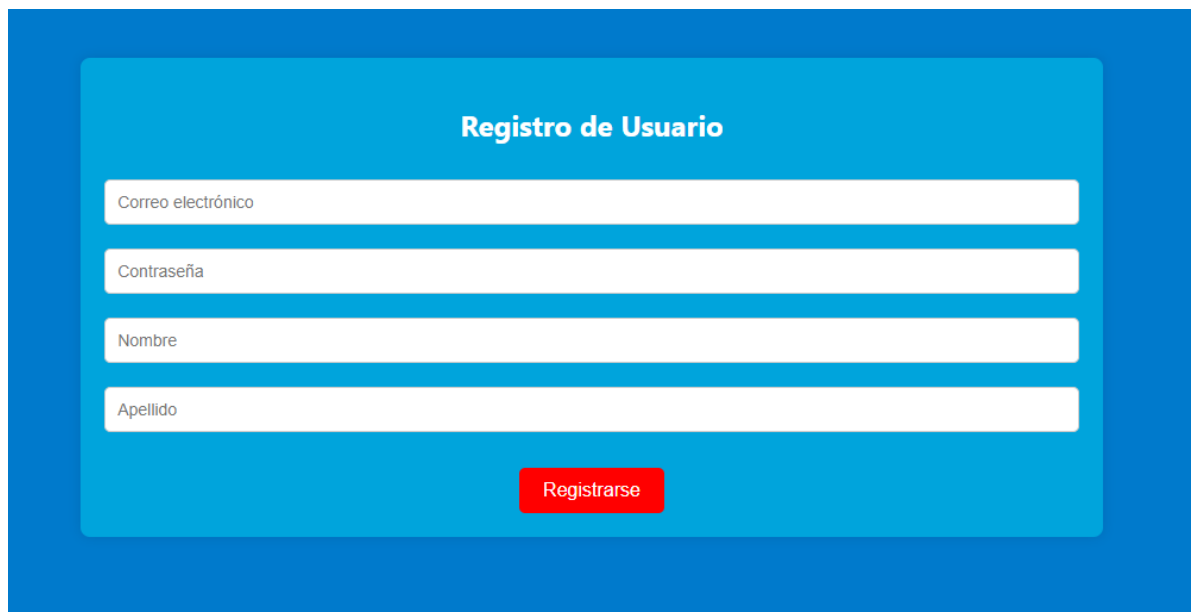
El sistema proporciona una interfaz de login donde los usuarios deben ingresar su correo electrónico y contraseña para acceder a las funcionalidades del sistema. Se implementan medidas de seguridad para validar la identidad del usuario y garantizar el acceso seguro a las funciones de voto y visualización de resultados



The image shows a login interface for a system called 'Votaciones'. The interface is centered on a blue background. It features a circular logo at the top with horizontal stripes of blue, white, and red. Below the logo, the word 'Votaciones' is displayed in a large, bold, black font. Underneath, there are two input fields: one labeled 'Correo' (Email) and another labeled 'Contraseña' (Password). Both fields are currently empty and have a light gray background. Below the password field, there are two buttons: 'Ingresar' (Login) and 'Registrarse' (Register). Both buttons are light gray with rounded corners and contain text in a medium gray font.

Registro de Usuarios

Los usuarios que no disponen de una cuenta pueden registrarse proporcionando su nombre, apellido, correo electrónico y contraseña. Este proceso asegura que solo usuarios autorizados puedan participar en el sistema de votación y acceder a las funcionalidades disponibles tras autenticarse.



The image shows a user registration form titled "Registro de Usuario". It is set against a blue background. The form itself is a light blue rectangle containing four white input fields stacked vertically. The labels for these fields are "Correo electrónico", "Contraseña", "Nombre", and "Apellido". Below the input fields is a red button with the text "Registrarse" in white.

Registro de Usuario

Correo electrónico

Contraseña

Nombre

Apellido

Registrarse

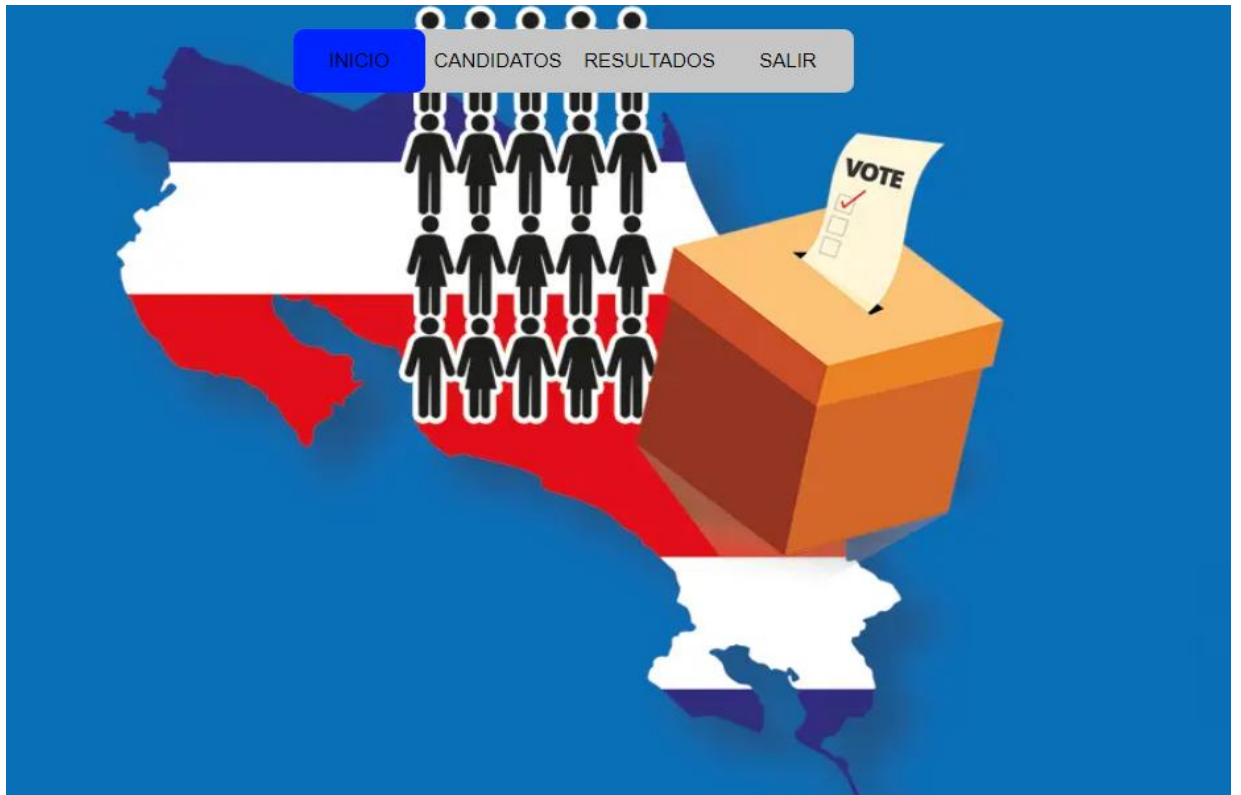
Menú de Inicio

Tras el login exitoso, los usuarios son dirigidos a un menú de inicio que ofrece varias opciones:

Ir a Candidato: Permite al usuario votar por uno de los tres candidatos disponibles.

Resultados: Muestra los resultados actuales de las votaciones por cada candidato.

Salir: Permite al usuario cerrar sesión y regresar a la pantalla de login.



Opción de Candidato

En esta sección, los usuarios registrados pueden seleccionar uno de los tres candidatos presidenciales para emitir su voto. Se asegura que cada usuario solo pueda emitir un voto y se registran las preferencias de los votantes para su posterior recuento.



Resultados

La opción de resultados presenta de manera clara y concisa los votos acumulados por cada candidato. Esta sección es accesible para todos los usuarios registrados y proporciona transparencia en el proceso electoral simulado.

Resultados de la votación

Candidato	Votos
PIZA	0
FIGUERES	0
ALVARADO	0

Opción de Salir

Al seleccionar la opción de salir desde el menú de inicio, los usuarios pueden cerrar sesión de manera segura y regresar a la pantalla de login. Este paso finaliza la sesión activa y garantiza la privacidad y seguridad de la información del usuario.

Conclusión

El sistema de votación presidencial descrito ofrece una experiencia interactiva y segura para simular un proceso electoral. A través del login, registro de usuarios, menú de inicio con opciones claras, selección de candidatos, visualización de resultados y opción de salida, se proporciona una plataforma robusta para la participación y seguimiento de las preferencias de los votantes.