**CU – Registrar Candidatos**

**Sistema de votaciones**

**Versión 1.0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Definición** | **Versión** |
| **José Benjamin Méndez Salguero** | **Inicial** | **1.0** |

**Objetivo**

El presente Caso de Uso tiene como fin la registrar y la administración de los partidos políticos y sus respectivos candidatos para las elecciones del país de Guatemala.

**Actores**

* Usuario administrador

**Precondiciones**

NA

**Flujo Normal Básico**

1. El sistema muestra en pantalla para ingresar sesión los campos siguientes a llenar
   1. Usuario
   2. Contraseña
2. Sistema muestra el siguiente botón
   1. Iniciar Sesión
3. El Usuario ingresa usuario y contraseña
4. Usuario selecciona el botón “Iniciar Sesión”.
5. Sistema valida que el Usuario y Contraseña coincida con las registradas previamente en el sistema. **[FA01]**
6. El Sistema muestra la pantalla Bandeja de Administrador.
7. El Sistema habilita las siguientes opciones
   1. Administrar partidos políticos
   2. Administrar candidatos
8. El Usuario selecciona la opción “Administrar partidos políticos”. **[FA02]**
9. Sistema cambia a la pantalla de Administrar Partidos Políticos
10. Sistema muestra en la pantalla las siguientes opciones
    1. Sistema muestra el siguiente botón
       1. Agregar Partido Político
    2. Sistema muestra un filtro para buscar el partido político por cualquier columna de la siguiente tabla.
    3. Sistema muestra una tabla con la siguiente información de los partidos políticos.
       1. Nombre del partido político
       2. Fecha y hora de agregado
       3. Fecha y hora de modificación
       4. Estado
    4. Sistema habilita el siguiente botón para cada fila de la tabla.
       1. Eliminar
11. Usuario selecciona botón de “Agregar Partido Político” **[FA06]**
12. Sistema redirecciona a la pantalla de la bandeja de trabajo
13. Sistema muestra los siguientes campos a llenar
    1. Nombre del Partido Político (Obligatorio)
    2. Descripción del partido político (Obligatorio)
14. Sistema muestra los siguientes botones
    1. Regresar **[FA03]**
    2. Guardar
15. Usuario selecciona el botón “Guardar”.
16. Sistema valida que el partido político no haya sido ingresado previamente. **[FA05]**
17. Sistema guarda la información ingresada y muestra el mensaje del **AN01-MSG04.**
18. Sistema regresa a la pantalla de Bandeja del Administrador.
19. Fin del caso de uso.

**Flujos Alternos**

**FA01 – Credenciales incorrectas**

1. El Sistema muestra mensaje de error **AN01-MSG02.**
2. El Sistema retorna al **FB paso 1.**
3. Fin del flujo alterno.

**FA02 – Administrar candidatos**

1. Usuario selecciona la opción de “Administrar candidatos”.
2. Sistema muestra la pantalla de Administrar candidatos.
3. Sistema muestra las siguientes opciones.
   1. Sistema muestra el siguiente botón
      1. Agregar Candidato
   2. Sistema muestra un filtro para buscar al candidato por cualquier columna de la siguiente tabla.
   3. Sistema muestra una tabla con la siguiente información de los candidatos.
      1. Nombre del candidato
      2. Partido político
      3. Puesto (Para el que se postula)
      4. Fecha y hora de agregado
      5. Fecha y hora de modificación
      6. Estado
   4. Sistema habilita el siguiente botón para cada fila de la tabla.
      1. Eliminar
4. Sistema muestra los siguientes campos para llenar el registro del candidato
   1. Nombre completo
   2. Partido político (Combo box de los partidos políticos registrados)
   3. Puesto para el que se postula (Combo box de los puestos políticos)
5. Sistema muestra los siguientes botones
   1. Regresar **[FA03]**
   2. Guardar.
6. Usuario selecciona el botón “Guardar”.
7. Sistema valida que el candidato no haya sido ingresado previamente en otro puesto. **[FA04]**
8. Sistema guarda información ingresada y muestra el mensaje del **AN01-MSG04.**
9. Sistema retorna a la pantalla de Bandeja del administrador.
10. Fin del flujo alterno.

**FA03 – Botón Regrasar**

1. Usuario selecciona el botón de “Regresar”.
2. Sistema no guarda ninguna información.
3. Sistema regresa a la pantalla en el cual fue invocado.
4. Fin del flujo alterno.

**FA04 – Candidato ya ingresado.**

1. Sistema muestra el siguiente mensaje **AN01-MSG03**.
2. Sistema retorna al **FA02 inciso 4**.
3. Fin del flujo alterno.

**FA05 – Partido político ya ingresado**

1. Sistema muestra el siguiente mensaje **AN01-MSG01.**
2. Sistema retorna al **FNB inciso 14.**
3. Fin del flujo alterno.

**FA06 – Eliminar registro**

1. Usuario selecciona el botón “Eliminar”.
2. Sistema muestra el mensaje del **AN01-MSG05**.
3. Sistema muestra los siguientes botones
   1. Regresar **[FA03]**
   2. Aceptar
4. Usuario selecciona el botón “Aceptar”.
5. Sistema cambia el estado del registro seleccionado a “Inactivo”.
6. Sistema vuelve al flujo del cual fue invocado.
7. Fin del flujo alterno.

**Anexos**

**AN01 – Mensajes de respuesta**

**MSG01 – Partido político ya ingresado**

“El partido político ingresado ya existe”.

**MSG02 – Credenciales incorrectas**

“Usuario o contraseña ingresada es incorrecta”.

**MSG03 – Candidato ya ingresado**

“El candidato ya fue ingresado en un puesto”.

**MSG04 – Información guardada**

“Información guardada exitosamente”.

**MSG05 – Eliminar registro**

“¿Está seguro qué desea inactivar el registro?

Esta acción no se puede revertir”.