

Prueba de Caja Blanca

“Reinas ESPE”

Integrantes:

Luca De Veintemilla
Dylan Hernández
Juan Reyes
Kevin Vargas

Fecha 2024-15-02

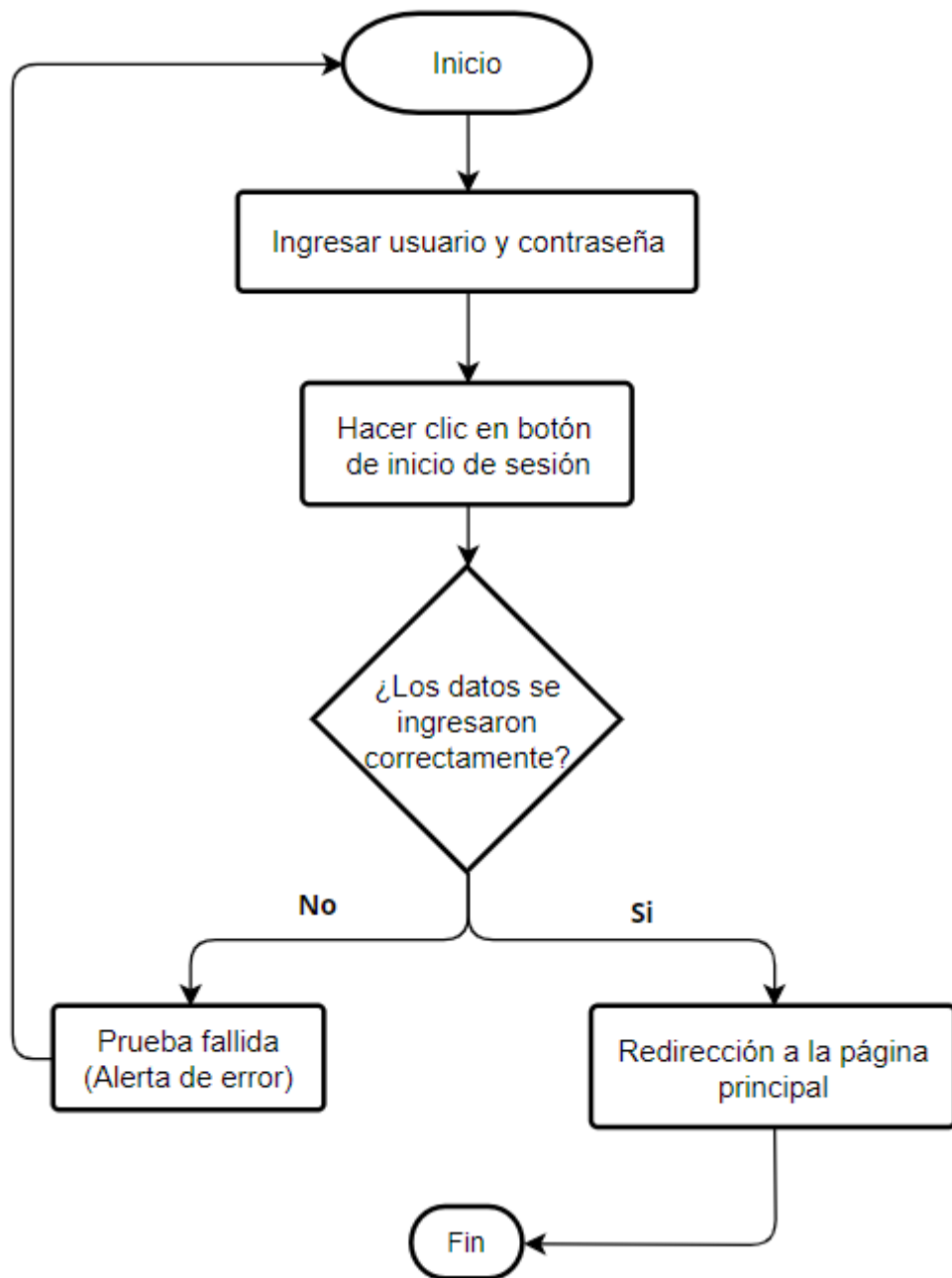
BUSCAR PROBLEMAS

REQ001

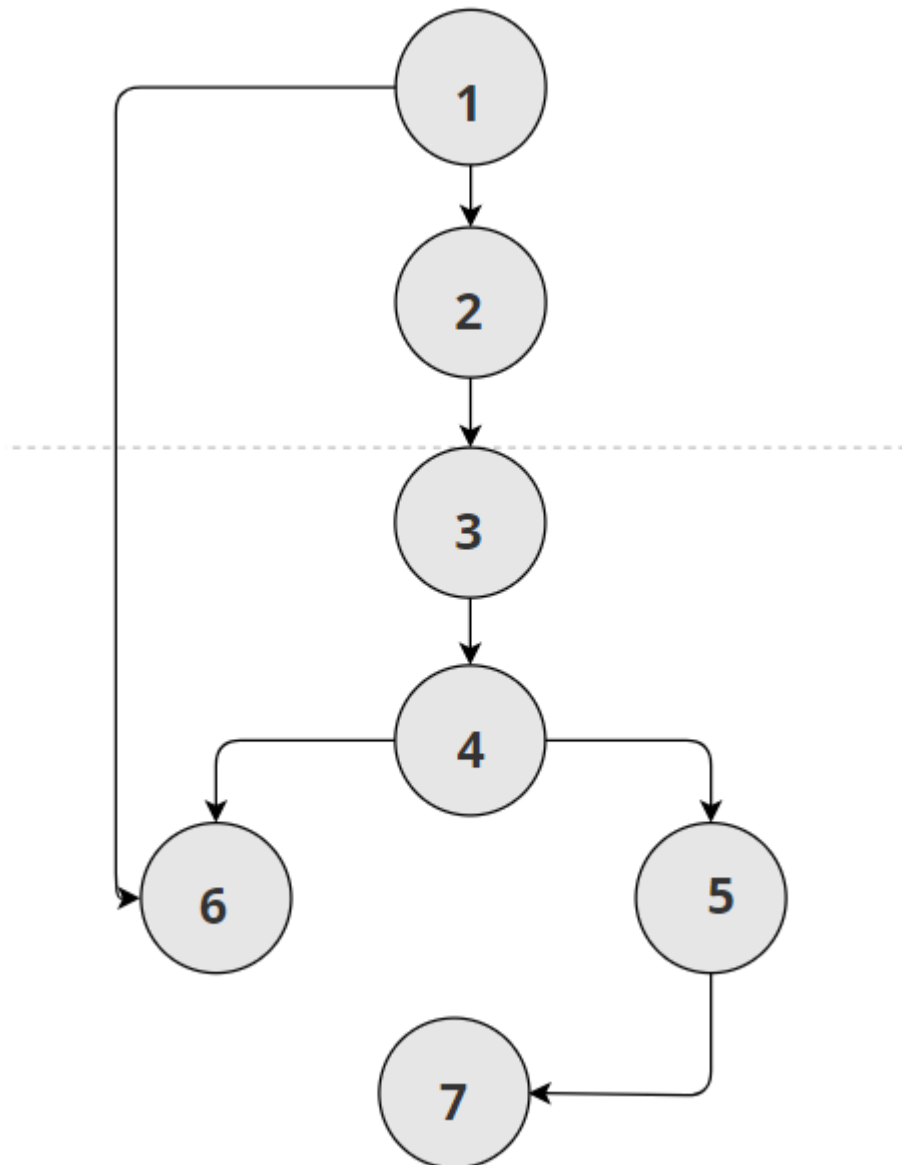
CÓDIGO FUENTE

```
        <button className="loginBut" value="Iniciar Sesión"
onClick={handleSubmit}>
        <p>Iniciar Sesión</p>
    </button>
    <p className="iniciar-sesion"> © - Derechos Reservados</p>
    <p className="iniciar-sesion"> Dpto. de Ciencias de la
Computación</p>
    <Popup open={modalIsOpen} onClose={handleModalClose}>
        <div className="modal">
            <h2 className="modal-title">Error de Ingreso</h2>
            <p className="modal-p">{err}</p>
            <div className="botones-modal">
                <button onClick={() => { handleModalClose();}}
className="btn-confirmar">
                    Aceptar
                </button>
```

DIAGRAMA DE FLUJO



GRAFO



RUTAS

R1: 1, 2, 3, 4, 6

R2: 1, 2, 3, 4, 5, 7

COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

Se puede calcular de las siguientes formas:

- $V(G) = \text{número de nodos predicados(decisiones)} + 1$
 $V(G) = 1 + 1 = 2$
- $V(G) = A - N + 2$
 $V(G) = 7 - 7 + 2 = 2$

DONDE:

P: Número de nodos predicado

A: Número de aristas

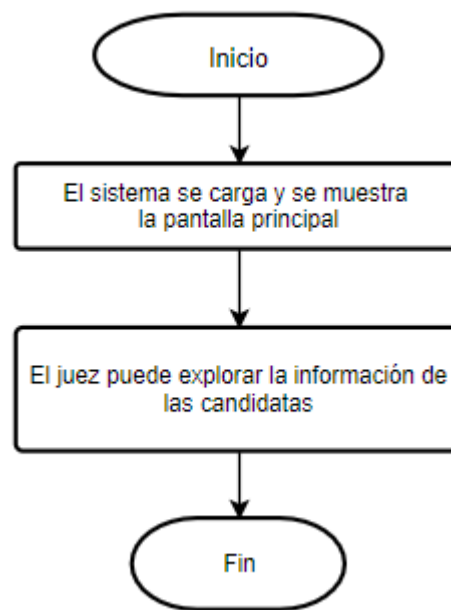
N: Número de nodos

REQ002

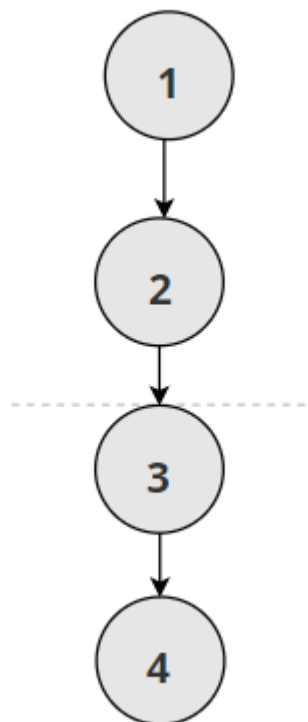
CÓDIGO FUENTE

```
<div key={reinaIndex} className={`slide-container
${index === reinaIndex ? 'active' : ''}`}>
  <div className="slide">
    <div className="content">
      <h3
className="circuloReferencia">{reina.CANDIDATA_ID}</h3>
      <h3 className="carrusel-
heading">{reina.CAND_NOMBRE1} {reina.CAND_APELLIDOPATERNO}</h3>
      <b><p className="carrusel-paragraph-
dep">{reina.DEPARTAMENTO_NOMBRE}</p></b>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Fecha de Nacimiento:</b>
{fechaFormato(reina.CAND_FECHANACIMIENTO.split('T')[0])} </p>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Estatura:</b> {reina.CAND_ESTATURA}</p>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Idiomas:</b> {reina.CAND_IDIOMAS}</p>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Color de ojos:</b> {reina.CAND_COLOROJOS}</p>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Color de cabello:</b> {reina.CAND_COLORCABELLO}</p><p
className='carrusel-paragraph'> </p>
      <p className="carrusel-
paragraph"><b>Hobbies:</b></p><div className="carrusel-paragraph"
dangerouslySetInnerHTML={{ __html: reina.CAND_HOBBIES }}></div>
      </div>
      <img src={imagenArray[reinaIndex]} alt="" />
      </div>
      {listaEvento.map((evento, eventoIndex) => {
        if (evento.EVENTO_ID === 1 &&
evento.EVENTO_ESTADO === "si") {
          return (
            <div class="boton">
              <Link to="/TrajeTipico">
                <button
className='btn'>Iniciar Votación</button>
              </Link>
            </div>
          );
        } else {
          return null; // 0 puedes devolver un
componente vacío (<></>)
        }
      })}
    </div>
```

DIAGRAMA DE FLUJO



GRAFO



RUTAS

R1: 1, 2, 3, 4

COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

Se puede calcular de las siguientes formas:

- $V(G) = \text{número de nodos predicados(decisiones)} + 1$
 $V(G) = 0 + 1 = 1$
- $V(G) = A - N + 2$
 $V(G) = 4 - 4 + 2 = 2$

DONDE:

P: Número de nodos predicado
A: Número de aristas
N: Número de nodos