

Ejercicios Tema 8 DWEC

Actividad 2

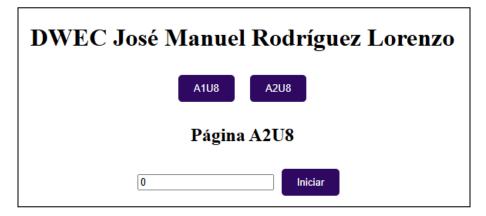
José Manuel Rodríguez Lorenzo 15/02/2025

Código

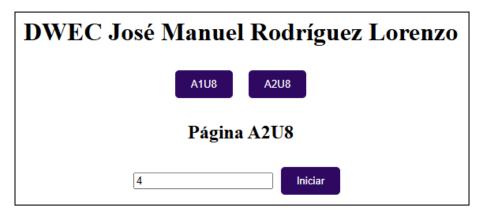
```
import React, { useState, useEffect } from 'react';
Function A2U8() {
 const [segundos, setSegundos] = useState(0);
 const [actuales, setActuales] = useState(0);
 const [conteo, setConteo] = useState(false);
 const [terminado, setTerminado] = useState(false);
 useEffect(() => {
   let temporizador;
   if (conteo && actuales < segundos) {</pre>
     temporizador = setInterval(() => {
       setActuales(prev => prev + 1);
   }, 1000);
} else if (actuales >= segundos && conteo) {
     setConteo(false);
     setTerminado(true);
   return () => clearInterval(temporizador);
 }, [conteo, actuales, segundos]);
      <h2>Página A2U8</h2>
     {!conteo && !terminado ? (
           type="number"
           value={segundos}
           onChange={(e) => setSegundos(Number(e.target.value))}
           placeholder="Ingresa los segundos"
          <button onClick={() => { setConteo(true); setTerminado(false); }}>Iniciar</button>
         \label{eq:content} $$ \scrip>Soy un conteo hasta el {segundos} y han transcurrido {actuales} segundos 
          {actuales >= segundos && terminado && (
           <React.Fragment>
             SE HA TERMINADO EL TIEMPO
             <button onClick={() => { setActuales(0); setConteo(false); setSegundos(0); setTerminado(false); }}>Reiniciar</button)</pre>
            </React.Fragment>
   ort default A2U8:
```

Pruebas

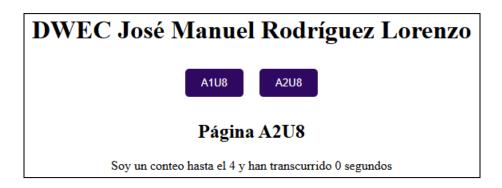
Resultado



Añadir segundos:



Iniciar:



Pasando los segundos:



Terminado:

