ControlPresupuesto.md 29/4/2022

```
import { useState, useEffect } from 'react'
import { CircularProgressbar, buildStyles } from 'react-circular-progressbar'
import "react-circular-progressbar/dist/styles.css"
const ControlPresupuesto = ({
        gastos,
        setGastos,
        presupuesto,
        setPresupuesto,
        setIsValidPresupuesto
   }) => {
    const [porcentaje, setPorcentaje] = useState(10)
    const [disponible, setDisponible] = useState(∅)
    const [gastado, setGastado] = useState(∅)
    useEffect(() => {
      const totalGastado = gastos.reduce( (total, gasto ) => gasto.cantidad +
total, ∅);
      const totalDisponible = presupuesto - totalGastado;
      // Calcular el porcentaje gastado
      const nuevoPorcentaje = (( ( presupuesto - totalDisponible ) / presupuesto
) * 100).toFixed(2);
      setDisponible(totalDisponible)
      setGastado(totalGastado)
      setTimeout(() => {
       setPorcentaje(nuevoPorcentaje)
      }, 1500);
    }, [gastos])
    const formatearCantidad = (cantidad) => {
        return cantidad.toLocaleString('en-US', {
            style: 'currency',
            currency: 'USD'
         })
    }
    const handleResetApp = () => {
        const resultado = confirm('¿Deseas reiniciar presupuesto y gastos?');
        if(resultado) {
            setGastos([])
            setPresupuesto(∅)
            setIsValidPresupuesto(false)
        }
    }
    return (
```

ControlPresupuesto.md 29/4/2022

```
<div className="contenedor-presupuesto contenedor sombra dos-columnas">
              <CircularProgressbar
                  styles={buildStyles({
                      pathColor: porcentaje > 100 ? '#DC2626' : '#3B82F6',
                      trailColor: '#F5F5F5',
                      textColor: porcentaje > 100 ? '#DC2626' : '#3B82F6',
                  })}
                  value={porcentaje}
                  text={`${porcentaje}% Gastado`}
              />
           </div>
           <div className="contenido-presupuesto">
              <button
                  className="reset-app"
                  type="button"
                  onClick={handleResetApp}
                  Resetear App
              </button>
              >
                  <span>Presupuesto: </span>{formatearCantidad(presupuesto)}
              <span>Disponible: </span>{formatearCantidad(disponible)}
              >
                  <span>Gastado: </span>{formatearCantidad(gastado)}
              </div>
       </div>
   )
}
export default ControlPresupuesto
```