

```
import { useState, useEffect } from 'react'
import Mensaje from './Mensaje'
import CerrarBtn from '../img/cerrar.svg'

const Modal = ({
  setModal,
  animarModal,
  setAnimarModal,
  guardarGasto,
  gastoEditar,
  setGastoEditar
}) => {

  const [mensaje, setMensaje] = useState('');
  const [nombre, setNombre] = useState('')
  const [cantidad, setCantidad] = useState('')
  const [categoria, setCategoria] = useState('')
  const [fecha, setFecha] = useState('')
  const [id, setId] = useState('')

  useEffect(() => {
    if( Object.keys(gastoEditar).length > 0 ) {
      setNombre(gastoEditar.nombre)
      setCantidad(gastoEditar.cantidad)
      setCategoria(gastoEditar.categoria)
      setId(gastoEditar.id)
      setFecha(gastoEditar.fecha)
    }
  }, []);

  const ocultarModal = () => {
    setAnimarModal(false)
    setGastoEditar({})
    setTimeout(() => {
      setModal(false)
    }, 500);
  }

  const handleSubmit = e => {
    e.preventDefault();

    if([ nombre, cantidad, categoria ].includes('')) {
      setMensaje('Todos los campos son obligatorios')

      setTimeout(() => {
        setMensaje('')
      }, 3000)
      return
    }

    guardarGasto({nombre, cantidad, categoria, id, fecha})
  }
}
```

```
return (  
  <div className="modal">  
    <div className="cerrar-modal">  
      <img  
        src={CerrarBtn}  
        alt="cerrar modal"  
        onClick={ocultarModal}  
      />  
    </div>  
  
    <form  
      onSubmit={handleSubmit}  
      className={`formulario ${animarModal ? "animar" : "cerrar"}`}  
    >  
      <legend>{gastoEditar.nombre ? 'Editar Gasto' : 'Nuevo Gasto'}  
    </legend>  
  
      {mensaje && <Mensaje tipo="error">{mensaje}</Mensaje>}  
  
      <div className="campo">  
        <label htmlFor="nombre">Nombre Gasto</label>  
  
        <input  
          id="nombre"  
          type="text"  
          placeholder="Añade el Nombre del Gasto"  
          value={nombre}  
          onChange={ e => setNombre(e.target.value)}  
        />  
      </div>  
  
      <div className="campo">  
        <label htmlFor="cantidad">Cantidad</label>  
  
        <input  
          id="cantidad"  
          type="number"  
          placeholder="Añade La cantidad del gasto: ej. 300"  
          value={cantidad}  
          onChange={ e => setCantidad(Number(e.target.value))}  
        />  
      </div>  
  
      <div className="campo">  
        <label htmlFor="categoria">Categoría</label>  
  
        <select  
          id="categoria"  
          value={categoria}  
          onChange={ e => setCategoria(e.target.value)}  
        >  
          <option value="">-- Seleccione --</option>  
          <option value="ahorro">Ahorro</option>  
          <option value="comida">Comida</option>  
          <option value="casa">Casa</option>  
        </select>  
      </div>  
    </form>  
  </div>  
)
```

```
        <option value="gastos">Gastos Varios</option>
        <option value="ocio">Ocio</option>
        <option value="salud">Salud</option>
        <option value="suscripciones">Suscripciones</option>
      </select>
    </div>

    <input
      type="submit"
      value={gastoEditar.nombre ? 'Guardar Cambios' : 'Añadir
Gasto'}
    />

  </form>
</div>
)
}

export default Modal
```