

Creando Animación Modal

- Añado un formulario al modal con la clase formulario, y un legend con nuevo gasto.
- No aparece en pantalla por el CSS
- El css tiene una clase modal.formulario con opacity:0 y otra modal.formulario.animar con opacity: 1 - Por eso tiene esa animación de fade in. ¿Cómo se hace?
- Voy a incorporar un setTimeout en handleNuevoGasto con 500 milisegundos
- Agrego un state para que cuando esté en true agregue la clase animar

```
function App() {
  const [presupuesto, setPresupuesto] = useState(0)
  const [isValidPresupuesto, setIsValidPresupuesto] = useState(false)
  const [modal, setModal] = useState(false)
  const [animarModal, setAnimarModal] = useState(false)

  const handleNuevoGasto = () =>{
    setModal(true)
    setTimeout(()=>{
      setAnimarModal(true)
    },500)
  }
}
```

- Al componente Modal le paso via props el animarModal para que sepa cuando cambió

```
{modal && <Modal
  setModal={setModal}
  animarModal={animarModal}/>}
```

- Ahora la clase estática formulario no me sirve, la cambio a back ticks entre llaves para inyectar

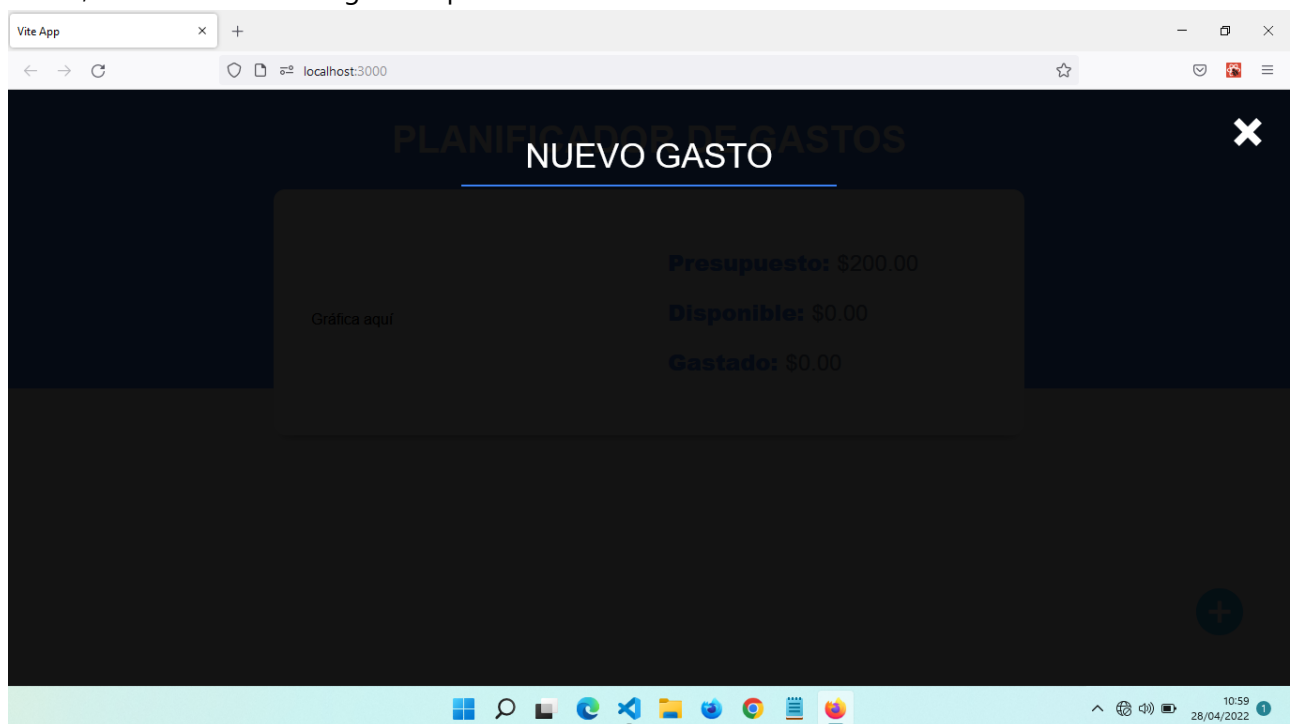
```
return (
  <div className="modal">
    <div className="cerrar-modal">
      <img src={CerrarBtn} alt="cerrar modal"
        onClick={ocultarModal}/>
    </div>
    <form className="formulario">
      <legend>Nuevo Gasto</legend>
    </form>
  </div>
)
```

javascript

Si animarModal está en true, le agregas la clase animar, si no nada

```
return (
  <div className="modal">
    <div className="cerrar-modal">
      <img src={CerrarBtn} alt="cerrar modal"
        onClick={ocultarModal}/>
    </div>
    <form className={`formulario ${animarModal ? "animar":""}>
      <legend>Nuevo Gasto</legend>
    </form>
  </div>
)
```

- Ahora, al cabo de medio segundo aparece Nuevo Gasto



- Pero ahora el state de animar se mantiene en true, con lo cual si cierro y vuelvo a abrir ya no hay animación
- Tengo que pasar setAnimarModal via props para añadirlo a ocultarModal

```
const Modal = ({setModal, animarModal, setAnimarModal}) => {
  const ocultarModal = () =>{
    setModal(false)
    setAnimarModal(false)
  }
}
```

- Ahora pongo un setTimeout para en ocultarModal pero con la lógica al revés de handleNuevoGasto para que después de medio segundo, el state de modal pasa a ser false

```
const handleNuevoGasto = () =>{
  setModal(true)
  setTimeout(()=>{
    setAnimarModal(true)
  },500)
}
```

- En lugar de desmontar el componente y ya, que eso hará que no haya transición, hay una clase predefinida que es `.modal.formulario.cerrar` con `opacity:0`
- Se la agrego para que en ese lapso de tiempo del timeout aparece el opacity y agrega la transición

```
<div className="modal">
  <div className="cerrar-modal">
    <img src={CerrarBtn} alt="cerrar modal"
      onClick={ocultarModal}/>
  </div>
  <form className={`formulario ${animarModal ? "animar":'cerrar'}`}>
    <legend>Nuevo Gasto</legend>
  </form>
</div>
```

En el próximo capítulo añadiré los campos restantes