

Primeros Pasos Custom Hook

- Un caso de Custom Hook es para poder reutilizar una función, pero para eso están los helpers
- La ventaja de los hooks es incorporar el state y el valor de una función de forma persistente
- El código personalizado puede aventajarse con react, integrando states, effects e integrar otros hooks
- Va a ser reutilizable en otros proyectos o lugares del proyecto
- Deben iniciarse con use
- Es una función común y corriente al fin y al cabo
- Creo useSelectMonedas con una función de flecha y un console.log
- Lo introduzco en un arreglo en el return

```
import React from 'react'

const useSelectMonedas = () => {

  const SelectMonedas = ()=>{
    console.log("Desde SelectMonedas")
  }
  return [SelectMonedas]
}

export default useSelectMonedas
```

- Para poder usar la función hay que extraerla y mandarla llamar
- Lo importo y la extraigo dentro de formulario, fuera del return
- Compruebo que imprime en consola

```
const [selectMonedas] = useSelectMonedas()
selectMonedas()
```

Cambio las llaves de SelectMonedas por unos paréntesis para hacer un return implícito

- Introduzco un fragments y dentro un label.

```
import React from 'react'

const useSelectMonedas = () => {

  const SelectMonedas = ()=>(  
    <>  
    <label>Select Monedas</label>  
    </>  
  )  
    
  return [SelectMonedas]  
}  
  
export default useSelectMonedas
```

Lo coloco con sintaxis de componente en el form. Lo renderiza en pantalla

```
return (  
  <form>  
  
    <SelectMonedas />  
  
    <InputSubmit type="submit"  
      value="cotizar" />  
  </form>  
)
```

- Puedo ponerle de valor inicial del custom hook es el label

```
const [SelectMonedas] = useSelectMonedas('Elige tu moneda')
```

Este texto se pasa a la función y le puedo decir que es el label e imprimirlo entre llaves

```
const useSelectMonedas = (label) => {  
  
  const SelectMonedas = ()=>(  
  
    <>  
      <label>{label}</label>  
    </>  
  )  
  
  return [SelectMonedas]  
}  
  
export default useSelectMonedas
```

- Importo styled para dar estilo con un SC al label en useSelectMonedas.jsx
- Lo coloco, donde había label ahora hay Label

```
const SelectMonedas = ()=>(  
  
  <>  
    <Label>{label}</Label>  
  </>  
  
)
```