

Ejercicio React Conversor

CONTEXTUALIZACIÓN

En esta aplicación queremos poder realizar el cambio de moneda de Dolares a Euros de forma automática. Como se muestra en la imagen



Para realizar esta aplicación necesitaremos los siguientes Componentes :

- **App**

En este componente guardaremos el estado del cambio al que esta actualmente.

Y llamaremos al componente conversor.

- **Conversor**

En el componente conversor tendremos el estado :

```
{ dollar : 0,  
  euro : 0 }
```

Y llamaremos al componente moneda pasando tres propiedades, la moneda, el valor del estado se la moneda y la función que modificará los estados de las monedas según el que se ha modificado en el componente moneda.

- **Moneda**

Este componente tendrá un input donde se podrá cambiar el valor de la cometa y se mostrarn los valores que nos ha pasado el componente conversor.

Para para mostrar el valor necesitamos la función:

```
financial(x) {  
  return Number.parseFloat(x).toFixed(2);  
}
```

Una de las funciones del componente Moneda es que al cambiar el importe del input se debe de generar un evento que envíe al padre convertidor el importe de su moneda para que se pueda generar el cambio en la otra moneda.

Este evento sera el onChange y se le llamara a la función

```
onChange={this.handleChange.bind(this)}
```

Esta función tiene un método asociado de React que es rel .bring() que sirve para enlazar el this y perder los datos de la clase.