COS'È USEREDUCER

1. DESCRIZIONE

USEREDUCER È UN HOOK DI REACT CHE AIUTA A GESTIRE LO STATO COMPLESSO IN UN COMPONENTE

2. FUNZIONAMENTO

ARGOMENTI PRINCIPALI

1) REDUCER
2) STATO INIZIALE

RESTITUZIONE

USEREDUCER RESTITUISCE UN ARRAY CON LO STATO ATTUALE E UNA FUNZIONE PER INVIARE AZIONI AL REDUCER

3. SINTASSI

CONST [STATE, DISPATCH] = USEREDUCER(REDUCER, INITIALSTATE)

ESEMPIO

IMPORT REACT, { USEREDUCER } FROM 'REACT';
FUNCTION COUNTER() {
CONST [STATE, DISPATCH] =
USEREDUCER(**REDUCER, INITIALSTATE**);
FUNCTION REDUCER**(STATE, ACTION)** {
SWITCH (ACTION.TYPE) {
CASE 'INCREMENT': RETURN { COUNT: STATE.COUNT + 1 }; ***CASE 'DECREMENT'***: RETURN { COUNT: STATE.COUNT - 1 }; ***CASE 'RESET':*** RETURN { COUNT: 0 }; DEFAULT: THROW NEW ERROR(); } }
RETURN (
<DIV>
<P>COUNT: {STATE.COUNT}</P>
<BUTTON ONCLICK={() => **DISPATCH({ TYPE: 'INCREMENT'** })}>INCREMENT</BUTTON>
<BUTTON ONCLICK={() => **DISPATCH({ TYPE: 'DECREMENT'** })}>DECREMENT</BUTTON>
<BUTTON ONCLICK={() => **DISPATCH({ TYPE: 'RESET'** })}>RESET</BUTTON> </DIV>); }

EXPORT DEFAULTCOUNTER;