

REACTJS

Hà Nội, ngày 29 tháng 12 năm 2023

I. React Hooks

I.6. useCallback

`useCallback` là một trong những hooks của React, được sử dụng để memoize (lưu trữ cache) một hàm callback và chỉ tính toán lại giá trị của nó khi các dependencies thay đổi. Điều này giúp tối ưu hóa hiệu suất bằng cách tránh việc tạo ra một hàm mới mỗi lần component render lại.

Note: So sánh useEffect, useMemo, useCallback

I. React Hooks

I.7. useReducer

`useReducer` là một trong những hooks của React được sử dụng để quản lý trạng thái của một component thông qua một hàm reducer.

`useReducer` thường được sử dụng trong trường hợp quản lý trạng thái phức tạp hoặc khi có nhiều actions gây ảnh hưởng đến trạng thái.

Cách Sử Dụng `useReducer`:

- Định nghĩa Reducer:
- Sử dụng `useReducer` trong Component:

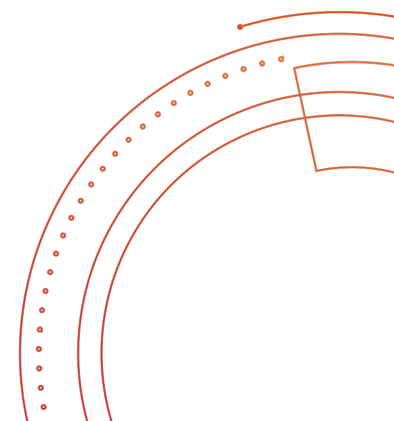


I. React Hooks

I.7. useReducer

Khi Nào Sử Dụng **useReducer**:

- Sử dụng useReducer khi trạng thái của component phức tạp và có nhiều actions gây ảnh hưởng đến trạng thái. Reducer giúp quản lý trạng thái một cách cấu trúc hơn.
- Khi component của bạn có nhiều loại hành động và mỗi hành động yêu cầu một xử lý khác nhau, useReducer giúp tạo ra một logic xử lý rõ ràng và dễ quản lý hơn.
- Nếu bạn có logic xử lý phức tạp và muốn tái sử dụng nó trong nhiều component, useReducer có thể giúp đóng gói logic đó vào reducer và sử dụng nó trong nhiều component.



I. React Hooks

I.7. useReducer

Chú ý khi sử dụng useReducer:

- Tránh thay đổi state trực tiếp trong reducer. Hãy trả về một state mới hoặc một đối tượng mới khi thay đổi state.
- phối hợp với useEffect
- useReducer không nhất thiết là lựa chọn tốt nhất cho mọi tình huống. Trong một số trường hợp, useState có thể đủ để quản lý trạng thái một cách đơn giản và hiệu quả hơn.

THANK YOU

FOR
WATCHING