1. Kiến thức càn nắm

- HTML, CSS

- Cú pháp và tính năng của ES6

- Kiến thức cơ bản về React,m Props, State, Function components, React Hook..

- Bất đồng bộ trong javascript

1. Redux

- Redux là một pattern

- Redux là một thư viện của JS dùng để quản lý và cập nhật các state của ứng dụng. Redux sẽ sử dụng các sự kiện là các action, nó joatj động giống như 1 kho lưu trữ tập trung cho các state mà được sử dụng ở nhiều component.

- Redux giúp chúng ta quản lý được global state

- Các component tại mọi nơi trong ứng dụng có thể truy xuất và cập nhật

- Giải quyết vấn đề của React khi muốn truyền dữ liệu vào các cấp con cháu

- Dễ dàng debug

- Xử lý caching dữ liệu từ phía server

- Redux toolkit là thư viện javascript và nó sẽ bọc bên ngoài của redux core, Nó sẽ chứa các function và các package cần thiết khi chúng ta sử dụng với redux mà không cần phải cài đặt

- Redux toolkit giải quyết các vấn đề với Redux core

+ Việc cấu hình của redux phức tạp

+ Phải cài đặt thủ công nhiều packages để redux có thể hoạt động hiệu quả

+ Redux sẽ có tình trạng lặp code

- Redux phù hợp để sử dụng khi mà sự án có số lượng lớn các state được sử dụng ở nhiều nơi

- State dduwwcj cập nhật thường xuyên

- Logic code để cập nhật state rất phức tạp

- Ứng dụng lớn có nhiều code

- Debug ứng dụng

1. Kiến trúc của Redux và các khái niệm

- State Management: Quản lý các state của ứng dụng một cách tập trung

1. App todo list

Bước 1: Khởi tạo store

- Cài đặt redux và react-redux:

npm install --save redux

npm install react-redux

- Tạo folder redux trong folder src và tạo file store.js

1. useSelector

-