

রিডাক্স JS ফান্ডামেন্টালস

ডেভ সংকেত

রিডাক্স JS(State Management Library for Javascript Apps) এর ফান্ডামেন্টালস

রিডাক্স JS ইনস্টল করা

npm এর সাহায্যে ইনস্টল করা `npm install redux`

yarn এর সাহায্যে ইনস্টল করা `yarn add redux`

কোনটা কী

Action

কোনো কাজ করাকে বোঝায়। যেমন :
`addToCart, buyBook` ইত্যাদি

Reducer

অ্যাকশন আর ফলে স্টোরে কি ঘটবে তা ডিফাইন করে

Store সম্পূর্ণ এপ্লিকেশন এর স্টেট হোল্ড করে

Store Enhancers

Store Enhancers হলো Higher order functions
যেটা রিডাক্স স্টোরে একটা ফাংশনালিটি এড করে

Middleware

Middleware রিডাক্স স্টোরে কাস্টম ফাংশনালিটি এড
করতে ব্যবহার করা হয়। যেমন : লগিং, ক্র্যাশ রিপোর্টিং,
আসিঙ্ক্রোনাস টাস্ক পারফর্ম করা ইত্যাদি

স্টোর ফান্ডামেন্টালস

স্টোর তৈরি করা `createStore(reducer)`

স্টোর এর স্টেট পেতে `getState()`

অ্যাকশন ডিসপ্যাচ করতে `dispatch(action)`

UI এ স্টেট চেঞ্জ করতে `subscribe(listener)`

Middleware এপলাই করতে
`applyMiddleware(middleware)`

রেডিউসার এর ধারণা

বিভিন্ন রেডিউসার কম্বাইন করতে

`combineReducers({name:reducer, name:reducer})`

এই চিটশিটে কন্ট্রিবিউট করেছেনঃ



iamraufu

[/iamraufu](#)



Fahimkhan9

[/Fahimkhan9](#)

ডেভ সংকেত

বাংলা চিটশিটের ভান্ডার
devsonket.com