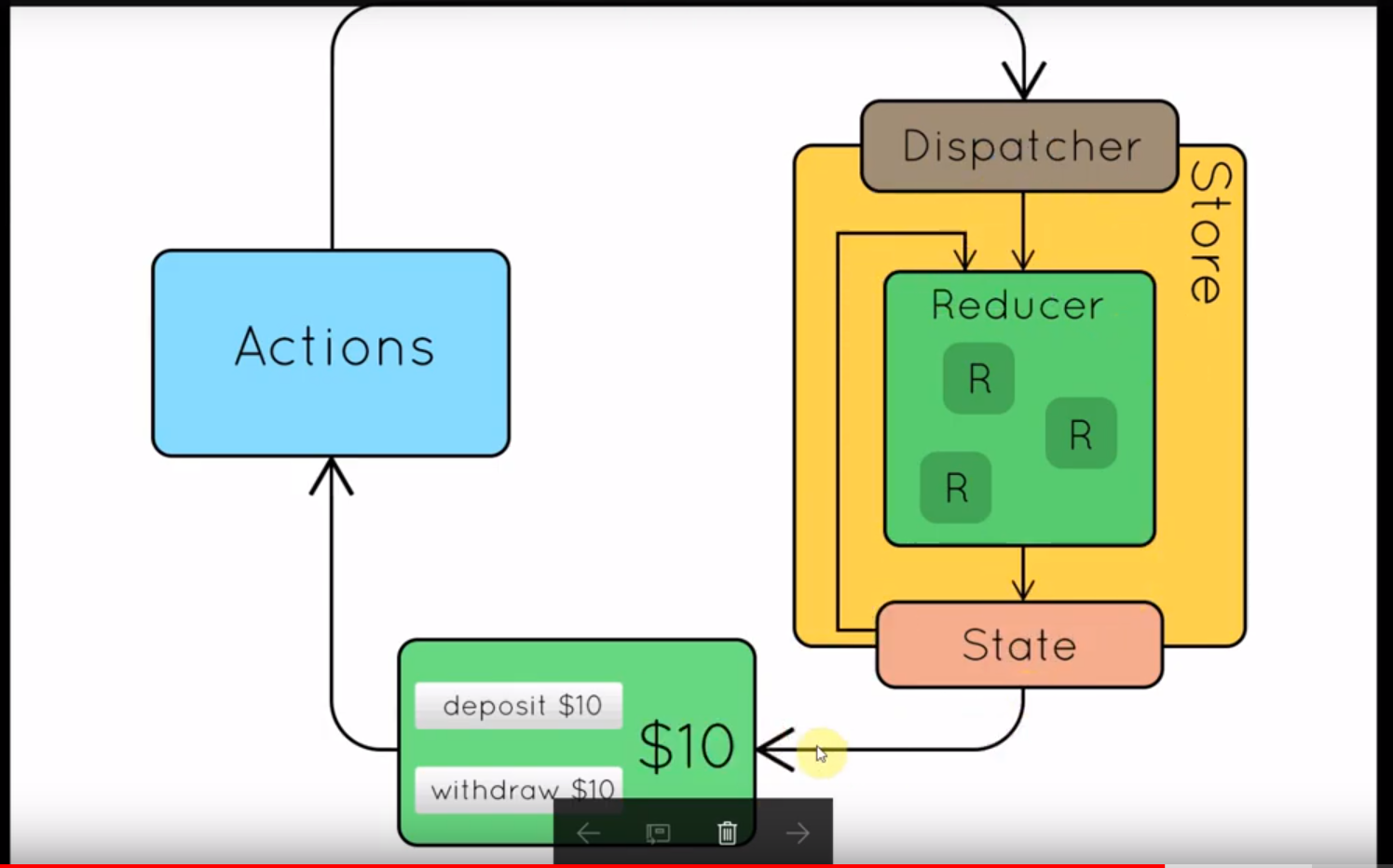
Redux

Tại sao dùng redux: dùng để quản lý state, dữ liệu sẽ truyền vào nó, và lấy ra cũng từ nó

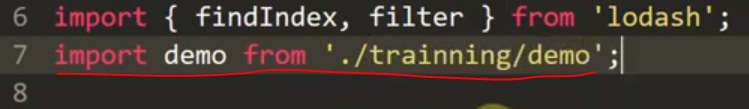


Demo

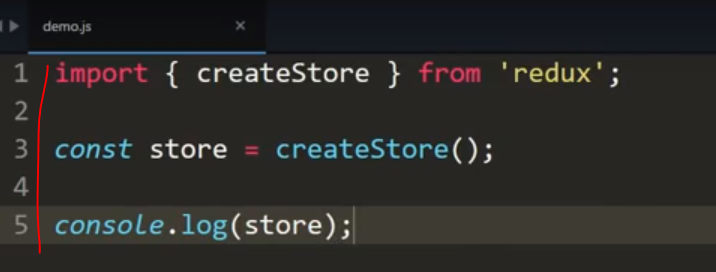
Tự tạo file:

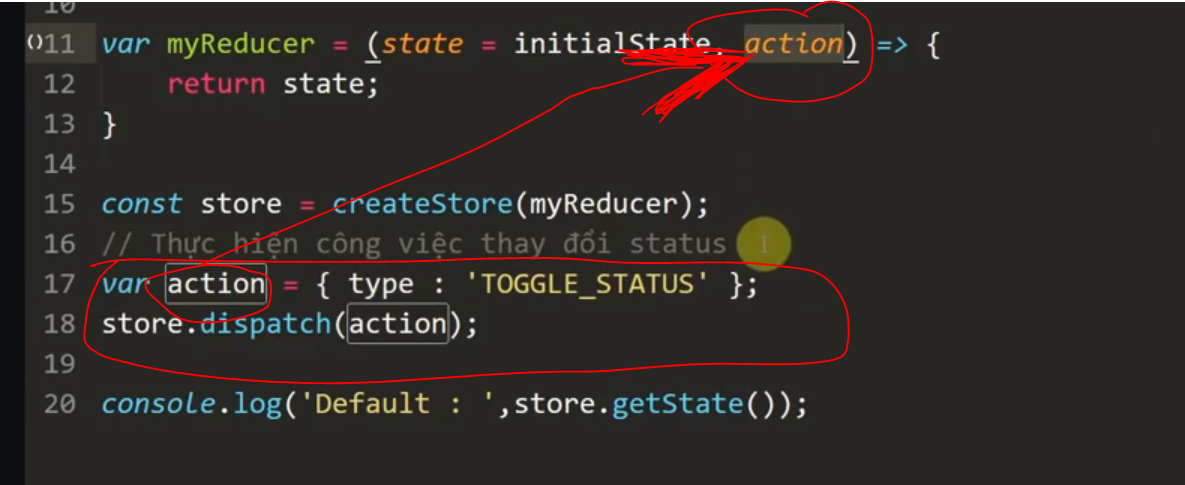
Src/trainign/demo.js

Import vào App.js



# Tạo ra store





Giờ mình phân tích dựa vào cái type là được

# Tách action

Tạo file training/actions/index.js

export const status = () => {

return {

type : 'TOOGLE\_STATUS'

}

}

export const sort = (sort) => {

return {

type : 'SORT',

sort // viết như thê này cũng giống viết sort : sort

}

}

Gọi ra

store.dispatch(status());

store.dispatch(sort({

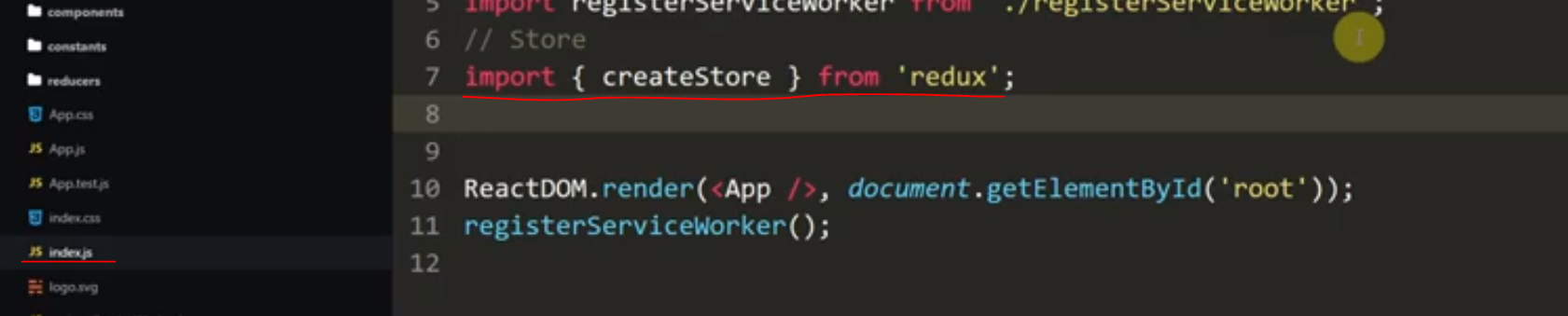
by : 'name',

value : -1

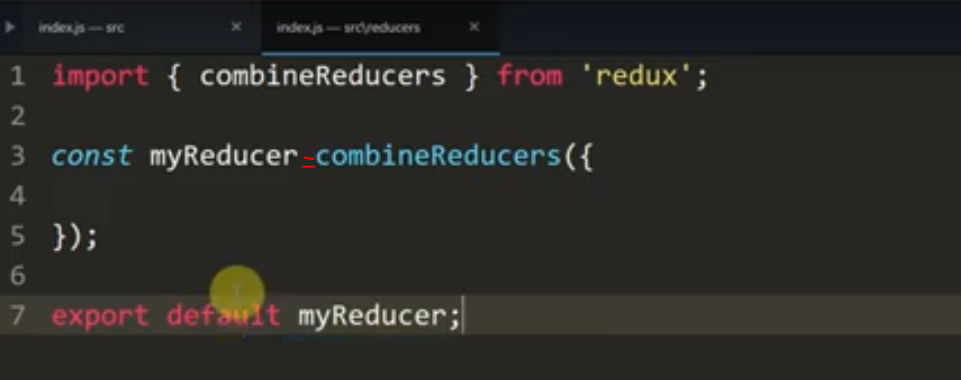
}));

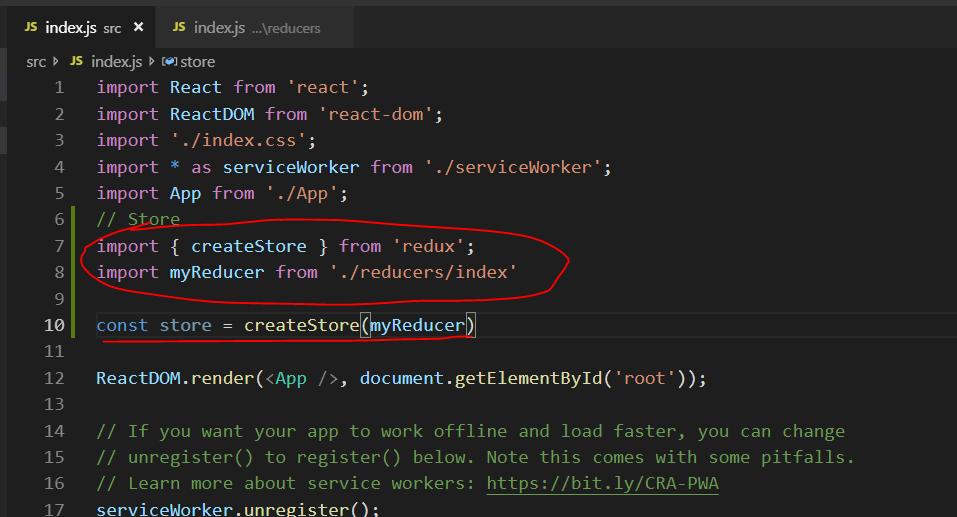
Index.js là file chạy chính, dùng để khởi động các reducer khác thôi

# Real test

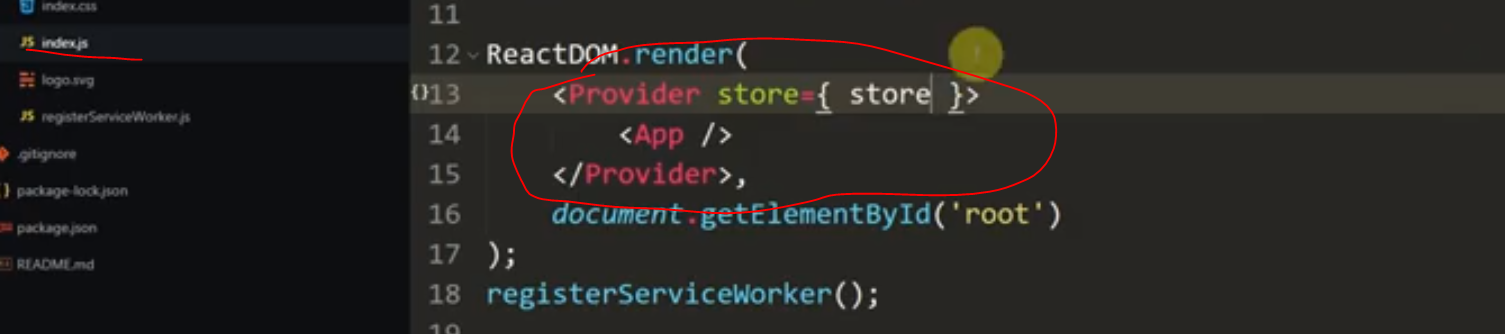


Tạo các thư mục reducers/index.js, components, constants

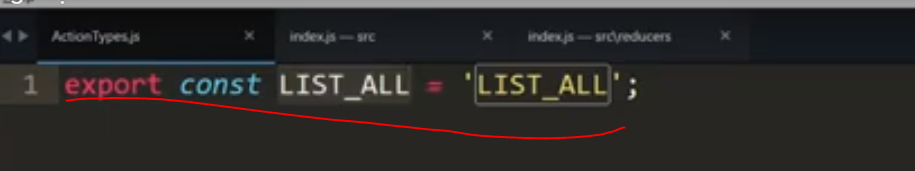




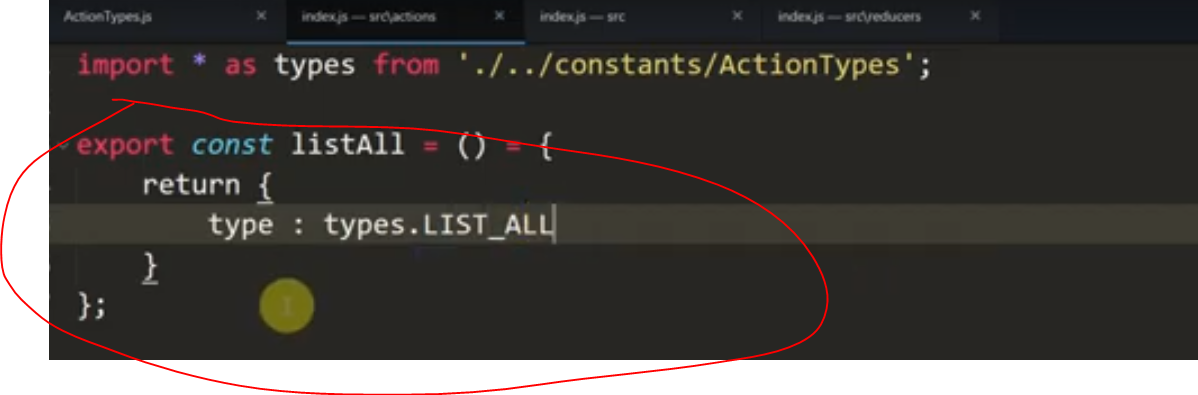
Muốn kết nối từ react -> redux thì phải sử dụng provider

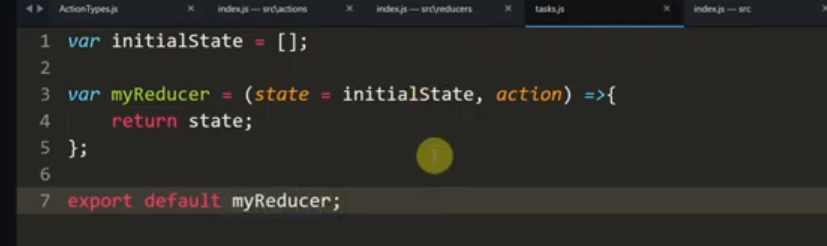


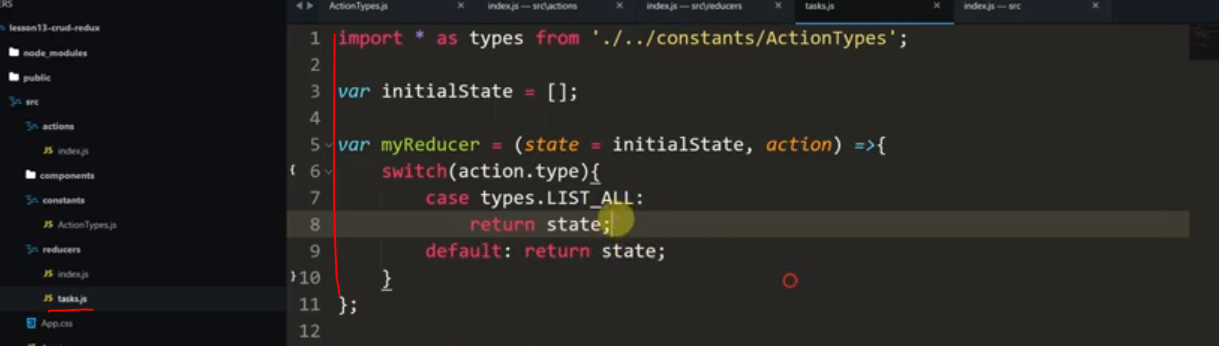
Tạo hằng số chứa các action => để so sánh các chuỗi



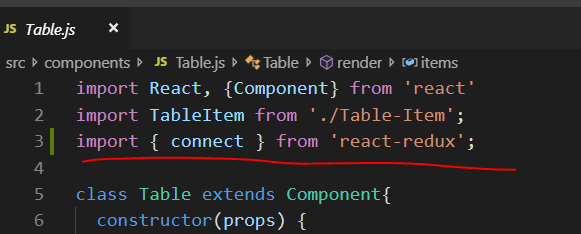
Tạo các action

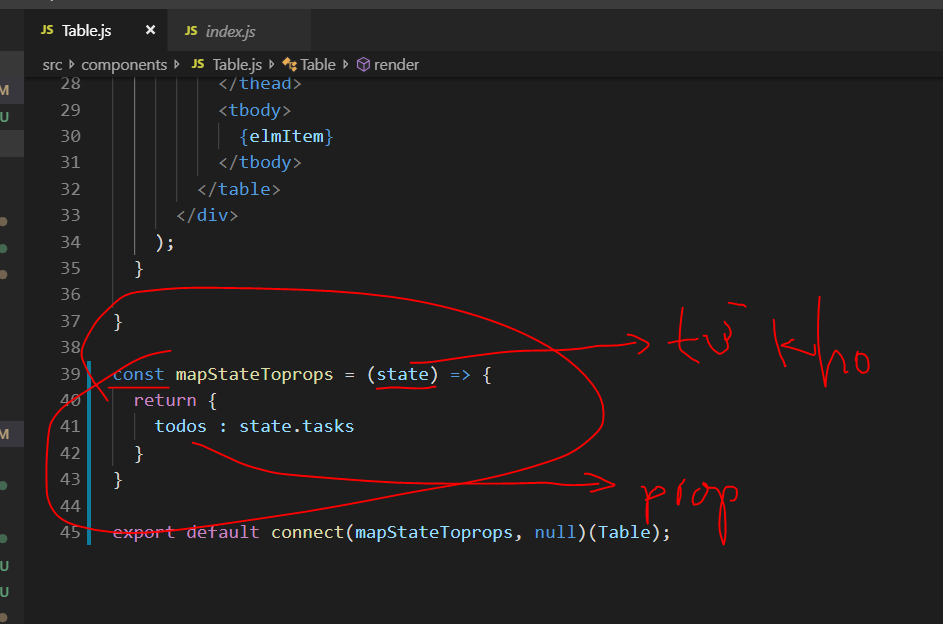






Lấy dữ liệu từ store redux



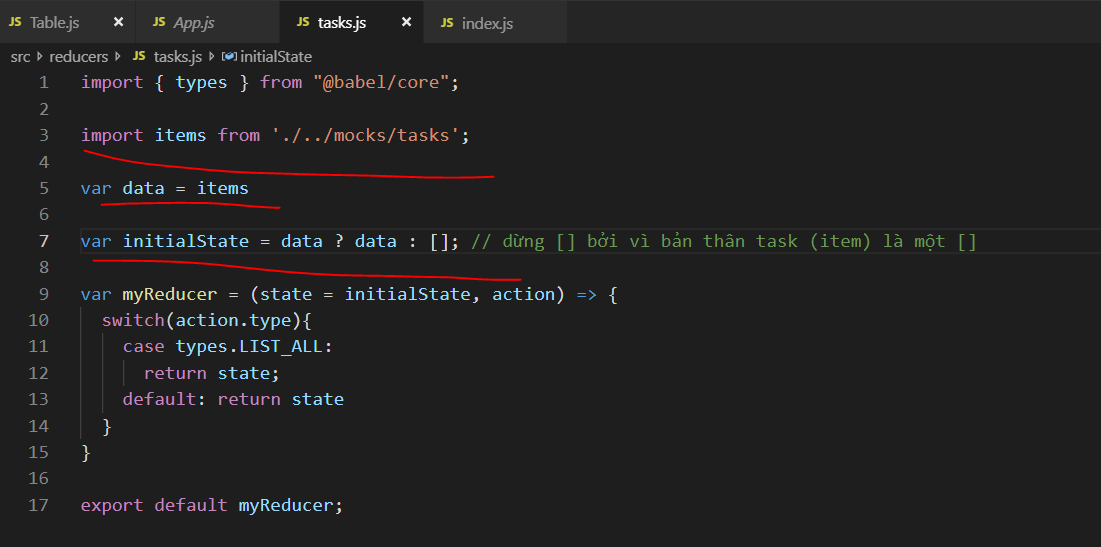


Null, : chính là action

Prop này chính là prop của component này

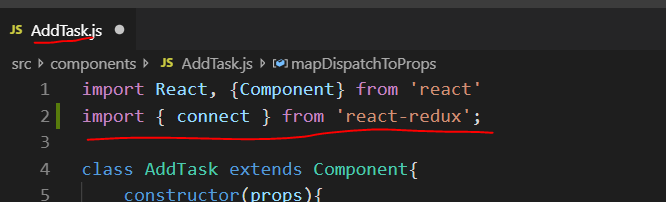
Lúc này nó đang phân tích và chạy đến reducer task

Các state của store chuyển thành Prop của component này. State chính là state trên reducer

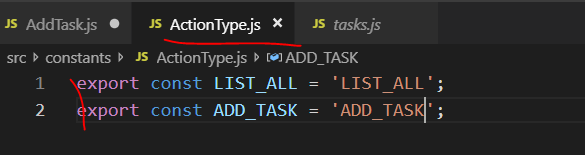


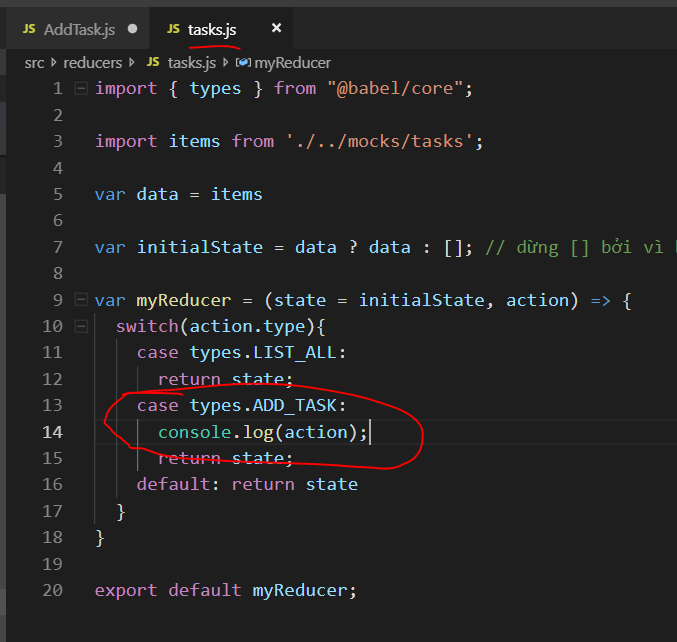
Trường hợp 2: button action

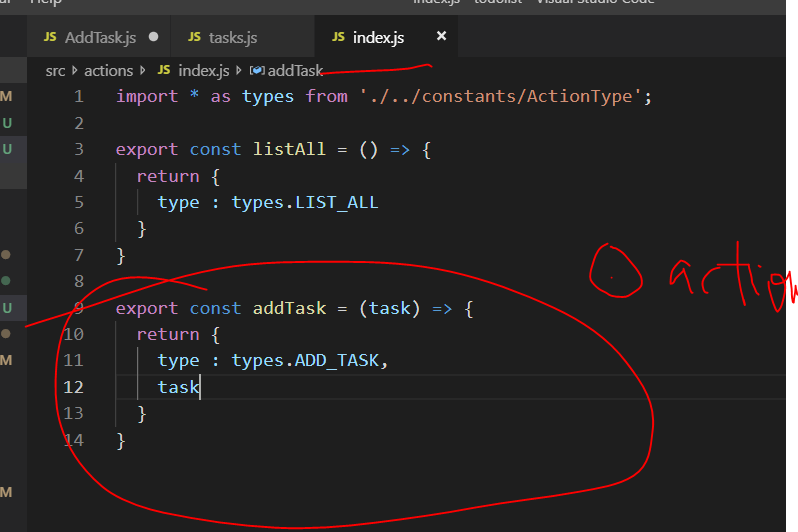
connect



Tạo constant



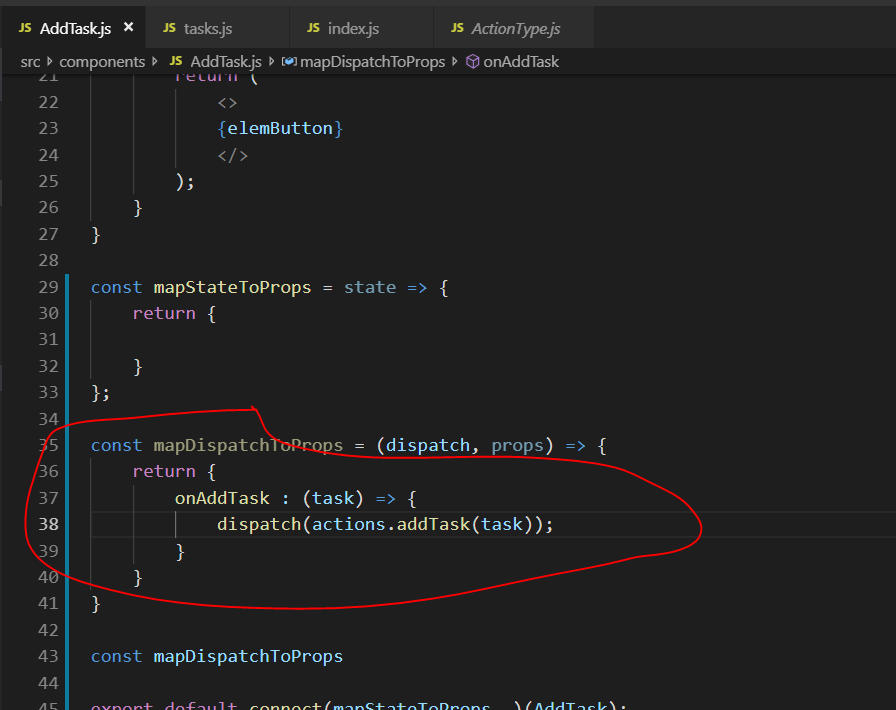




Tại action này là mình lên cho reducer phân tích => trả về phải có 2 tham số như bên

AddTask.js

import \* as actions from './../actions/index'

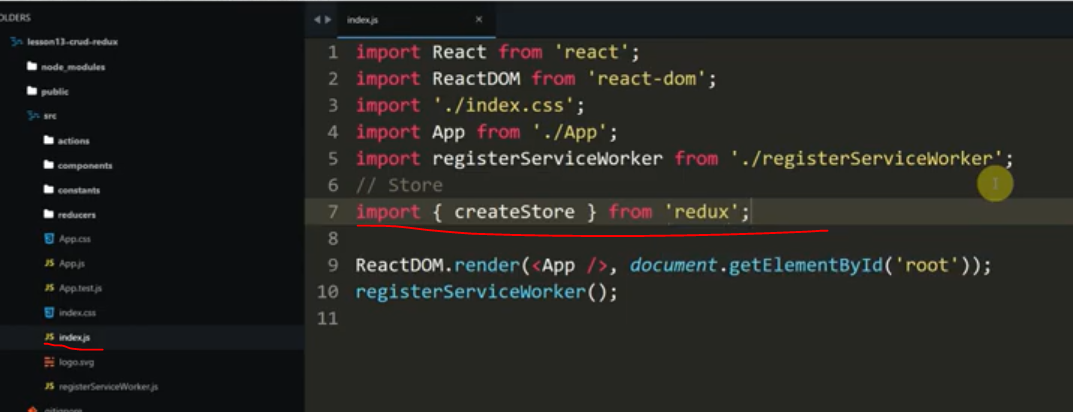


# Ví dụ thực tế

## Hiển thị danh sách công việc

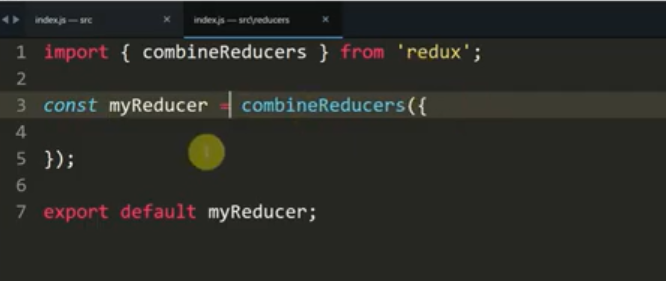
1. Tạo store (tham khảo file E:\Growme-1\SourceCode\growme\frontend\src\store\store.js)

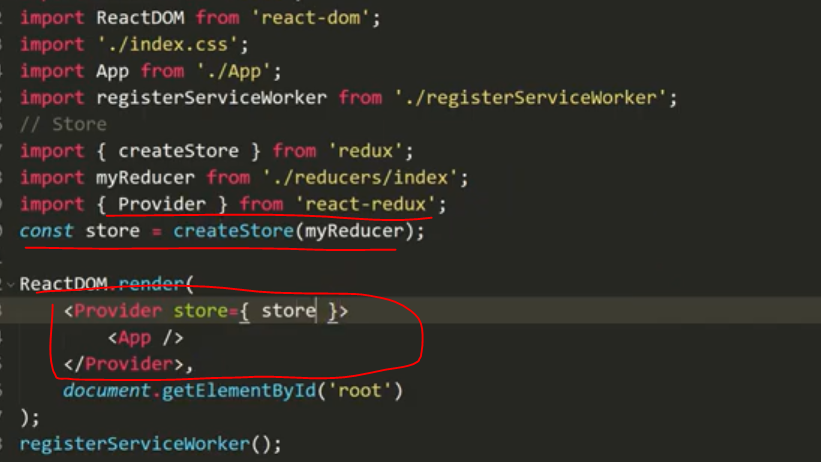
Có thể tạo trong file index.js vì nó đơn giản

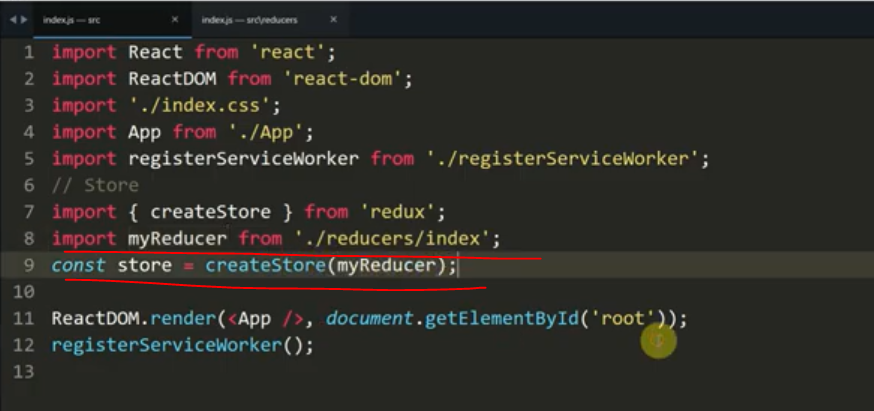


1. Tạo reducer

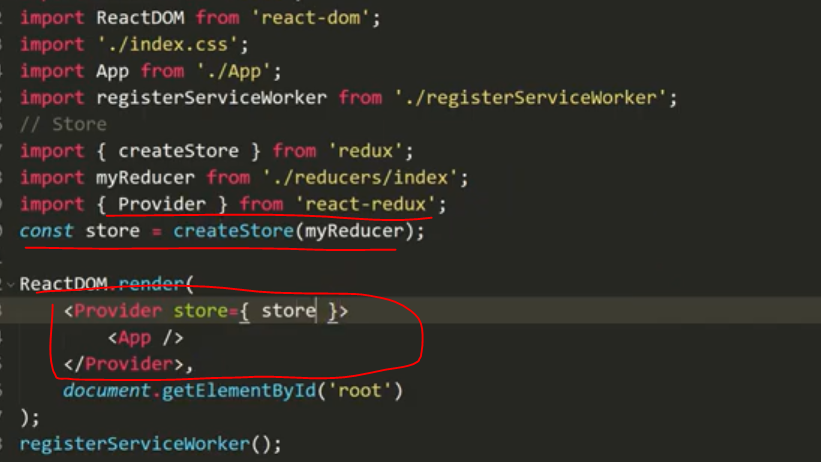
Tạo các reducer và combine lại (vì một project có rất nhiều reducer nên phải combine chúng lại)



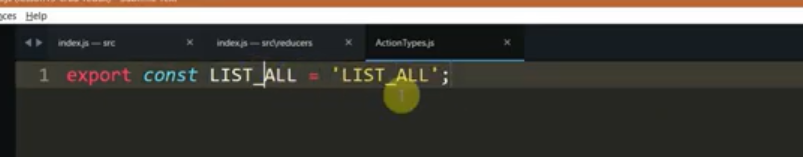


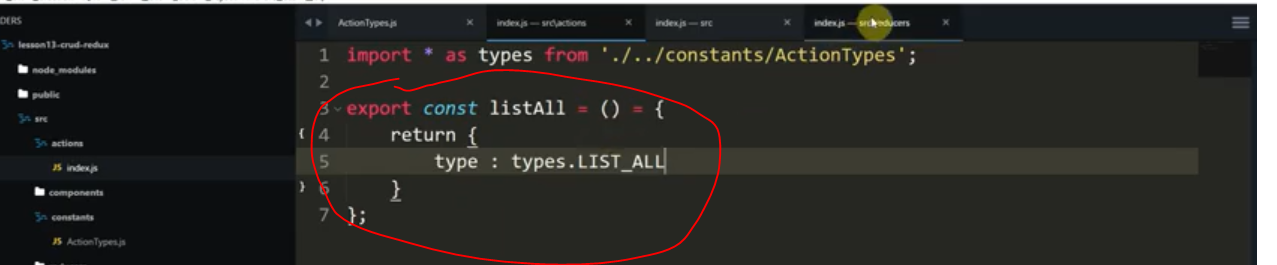


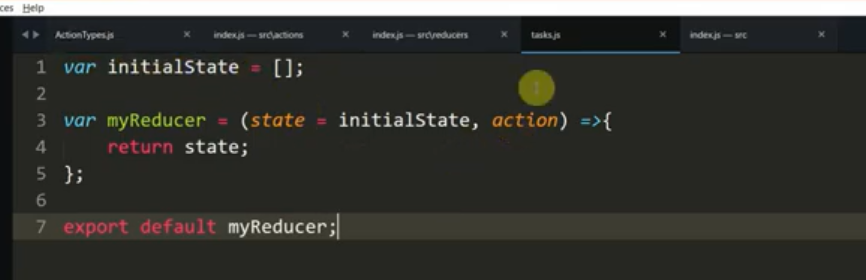
Kết nối react và redux

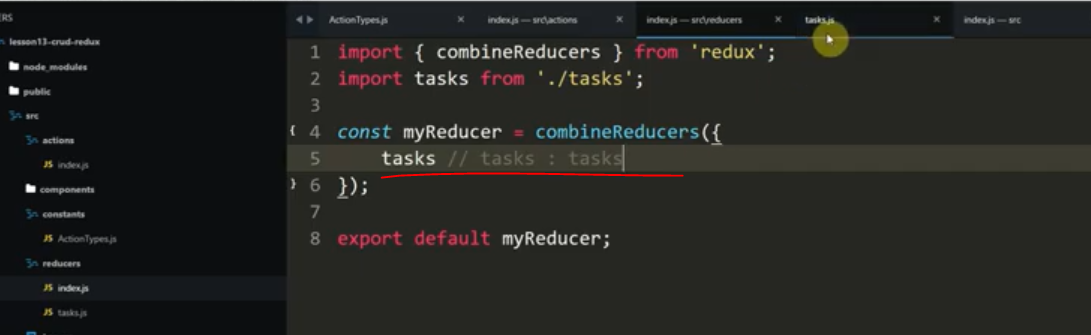


Tạo action (thực chất so sánh các chuỗi)





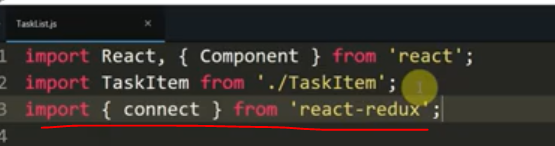


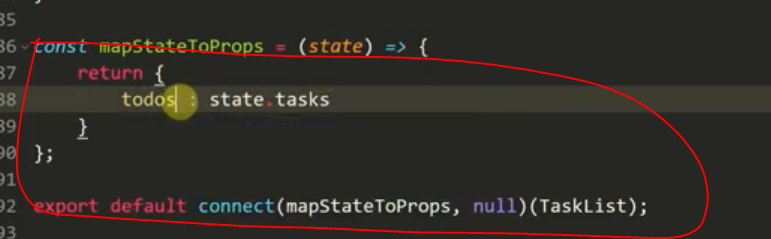


Sử dụng:

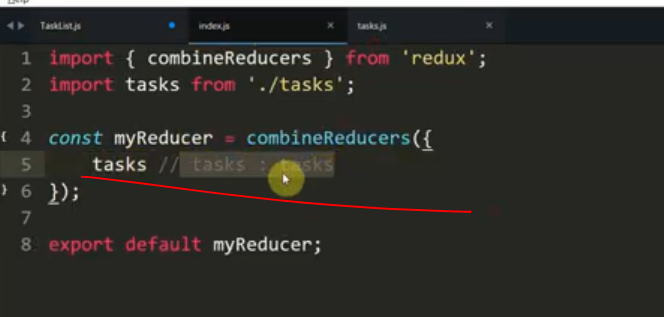
Vào trang đổ dư liệu (chẳng hạn table.js)

Connect view với redux





State.tasks lấy từ, (state) chính là trong redux lấy ra cái state và chuyển thành cái prop



=🡺 Lúc này taskList(component) đã tự có prop là todos