1-الملحوظة الاولى عن الredux الاول انا عاوز اعمل 3 عمليات يعنى 3 actions وهو الadd ,delete,clear هعمل ملف بال3 عمليات كالتالى

export const addNote='add-note';

export const removeNote='remove-note';

export const clearNotes='clear-notes';

وبكدة اضمن انى مش هغلط وانا بكتبهم عادى خالص

ثانى حاجة هعمل action creators ودى function بترجع objetc of action كالتالى

import { addNote,removeNote,clearNotes } from "./types";

export const add\_note=(header,text)=>{

const action={

type:addNote,

header:header,

text:text

}

return action

}

بعدين اعمل بقى الreducer فى file لوحده برده كالتالى

import { addNote,removeNote,clearNotes } from "../actions/types";

const initState=[

{header:'tasks',text:'there are many tasks to do like ,ghfjg,gjkfj,fgkf,gfdfg'},

{header:'books',text:'idiot brain , 7 habbits for ... '}]

const Notes=(state=initState,action)=>{

let notes=[];

if(action.type===addNote){

notes=[...state,{header:action.header,text:action.text}];

return notes

}else if (action.type===removeNote){

notes=state.filter(note=> note.id!==action.id)

return notes

}else if(action.type===clearNotes){

notes=[];

return notes}else{

Return state;

}

export default Notes

اوعى تنسي ان الreducer لازم يreturn اى حاجة حتى فى حالة ان مفيش action ي return ال state زى فوق كدة

طبعا مانساش بعد ماعمل كدة اعمل الstore نفسه او الredux فى index.js كالتالى

import {createStore} from 'redux';

import {Provider} from 'react-redux';

import Notes from './reducers';

const store1=createStore(Notes)

ReactDOM.render(

<Provider store={store1}>

<App />

</Provider>,

document.getElementById('root')

);

وبعدين اروح مثلا فى الcomponent اللى عاوز اعرض فيه الdata ممكن اكون فيه واحد هعرض فيه وواحد هعدل فيه على حسب انا عاوز ايه واعمل import للactions creator عشان دى اللى هستخدمها على طول

import {add\_Note,remove\_Note,clear\_Notes} from '../../actions/index'

الdata هجيبها عادى بما انى ربط الstate بالcomponent كالتالى

render(){

const Notes=this.props.notes;

console.log(Notes)

وبما انى ربط الactions creators تحت بالcomponent اقدر استخدمهم فيها كالتالى

<button className="btn btn-primary" onClick={()=>{

this.props.add\_Note('courses','there are many courses to do like ,ghfjg,gjkfj,fgkf,gfdfg')

}}>

وخلى بالك طالما انا عامل action creator وهى الدالة اللى بتعمل ال action مش لازم اعمل ال mapDispatchToProps ممكن احطها على طول كالتالى واستخدمها بأسمها

function mapStateToProps(state){

return {

notes:state

}

}

export default connect(mapStateToProps,{add\_Note,remove\_Note,clear\_Notes})(Content);

2- لو حابب اعمل box shadow فى الاتجاهات الاربعه كالتالى

box-shadow: 0 0 4px rgba(136, 131, 131, 0.281);

هنا انا عملتها فى اتجاه الx وال y

3-لو عاوز اشيل الblue border بتاعة الinput فى الbootstrap ده بيبقى عبارة عن box shadow بشيلها كدة

box-shadow: none;

4-هنا فى function component كنت عاوز استخدم الdispatch الخاص باضافة الnote عملته كالتالى استخدمت useDispatch بدلا من الconnect واستوردت الaction creator كالتالى

import { useDispatch } from 'react-redux';

import './index.scss';

import {add\_Note} from '../../actions/index';

const dispatch=useDispatch()

وبعدين استخدمته عادى كالتالى

const titleRef=useRef();

const subjectRef=useRef();

const submitHandler=(e)=>{

e.preventDefault();

dispatch(add\_Note(titleRef.current.value,subjectRef.current.value))

}

5- كان عندى مشكله فى الfooter والسكشن اللى فوقيه انه مش بياخد الbackground color اللى بديه للصفحة كلها حل المشكله دى كالتالى

.footer{

background-color: inherit;

color: inherit;

box-shadow: 4px 0 4px 0 rgba(114,114,114,.4);

.icons{

span{

margin-left: 8px;

}

}

}

وبكدة بقى اللون بتاعه مرتبط بالparent اللى هو فى الحالة دى app.js

6-الdark mode عملته كالتالى

const [darkMode,setMode]=useState('app')

const [isDark,setDark]=useState(false)

const modeHandler=()=>{

if(!isDark){

setMode('app app-dark')

setDark(true)

}else{

setMode('app')

setDark(false)

}

}

<div className={darkMode}>

7-ال edit action ببساطة خليته بياخد id , header,textوبيعمل filter للnotes ماعدا الid اللى مديهولة ويرجع يضيف علهيا note جديد بال header وال textالجديد بنفس الid القديم كالتالى

else if(action.type===editNote){

notes= state.filter(note=>note.id!==action.id);

return [...notes,{id:action.id,header:action.header,text:action.text}]

}