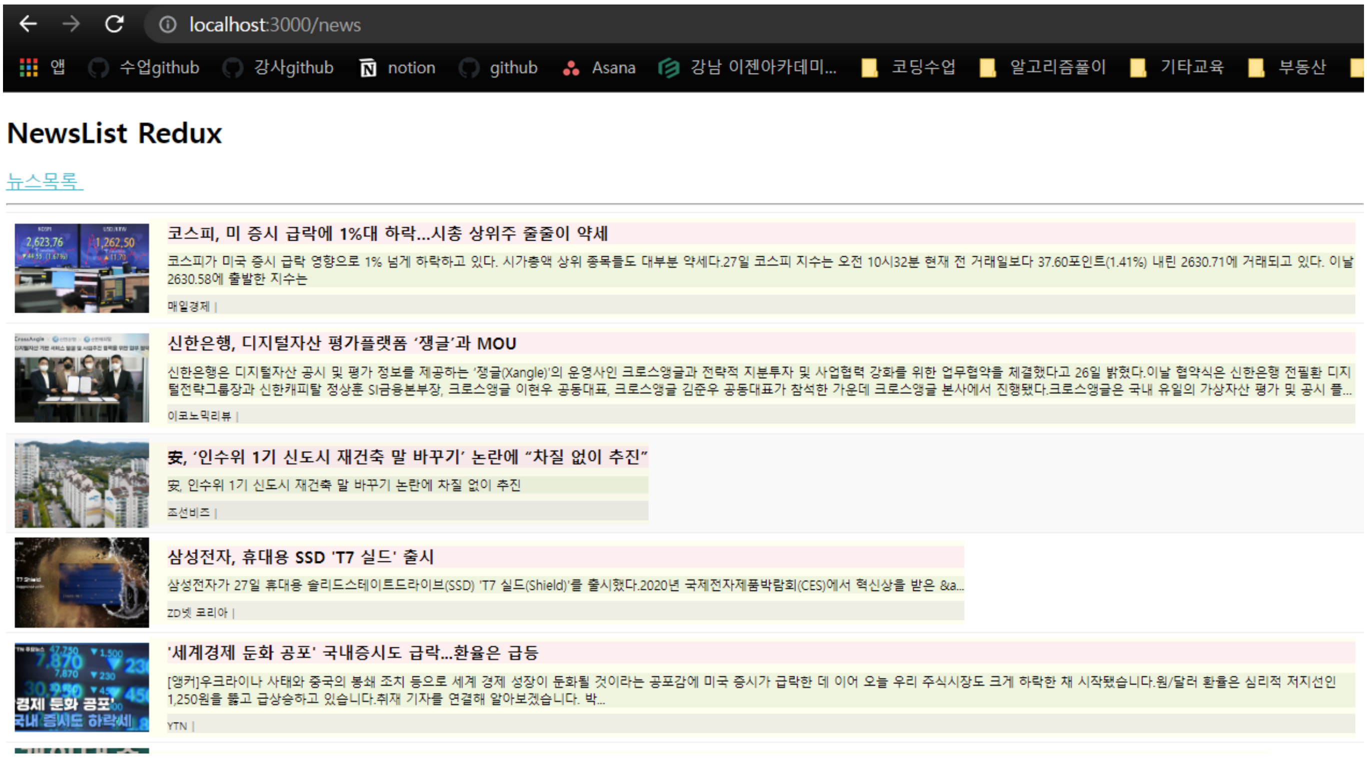
연습문제 NewList + Redux



NewsList Redux

뉴스목록

코스피, 미 증시 급락에 1%대 하락...시총 상위주 줄줄이 약세

코스피가 미국 증시 급락 영향으로 1% 넘게 하락하고 있다. 시가총액 상위 종목들도 대부분 약세다.27일 코스피 지수는 오전 10시32분 현재 전 거래일보다 37.60포인트(1.41%) 내린 2630.71에 거래되고 있다. 이날 2630.58에 출발한 지수는

매일경제 |

신한은행, 디지털자산 평가플랫폼 '쟁글'과 MOU

신한은행은 디지털자산 공시 및 평가 정보를 제공하는 '쟁글(Xangle)'의 운영사인 크로스앵글과 전략적 지분투자 및 사업협력 강화를 위한 업무협약을 체결했다고 26일 밝혔다.이날 협약식은 신한은행 전필환 디지털전략그룹장과 신한캐피탈 정상훈 SI금융본부장, 크로스앵글 이현우 공동대표, 크로스앵글 김준우 공동대표가 참석한 가운데 크로스앵글 본사에서 진행됐다.크로스앵글은 국내 유일의 가상자산 평가 및 공시 플...

이코노믹리뷰 |

安, '인수위 1기 신도시 재건축 말 바꾸기' 논란에 "차질 없이 추진"

安, 인수위 1기 신도시 재건축 말 바꾸기 논란에 차질 없이 추진

조선비즈 |

삼성전자, 휴대용 SSD 'T7 실드' 출시

삼성전자가 27일 휴대용 솔리드스테이트드라이브(SSD) 'T7 실드(Shield)'를 출시했다.2020년 국제전자제품박람회(CES)에서 혁신상을 받은 &a...

ZD넷 코리아 |

'세계경제 둔화 공포' 국내증시도 급락...환율은 급등

[앵커]우크라이나 사태와 중국의 봉쇄 조치 등으로 세계 경제 성장이 둔화될 것이라는 공포감에 미국 증시가 급락한 데 이어 오늘 우리 주식시장도 크게 하락한 채 시작됐습니다.원/달러 환율은 심리적 저지선인 1,250원을 뚫고 급상승하고 있습니다.취재 기자를 연결해 알아보겠습니다. 박...

YTN |

index.js

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom/client';
import App from './App';
import { BrowserRouter } from "react-router-dom";

//리덕스 구성을 위한 참조
import {Provider} from 'react-redux';
import store from './store';

const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));
root.render(
  <React.StrictMode>
    <Provider store={store}>
      <BrowserRouter>
        <App />
      </BrowserRouter>
    </Provider>
  </React.StrictMode>
);
```

NewSlice.js

```
import { createSlice, createAsyncThunk} from '@reduxjs/toolkit';
import axios from 'axios';

//비동기 처리함수 구현_ payload는 이 함수를 호출할때 전달되는 파라미터
export const getList = createAsyncThunk('news/getList', async(payload, {rejectWithValue})=>{
    let result = null;
    try {
        result= await axios.get(' http://localhost:3001/news');
    } catch (err) {
        result= rejectWithValue(err.response);
    }
    return result;
});

const departmentSlice = createSlice({
    name: 'news',
    initialState:{
        data:null,
        loading: false,
        error: null
    },
    reducers:{

    },
    extraReducers:{
        [getList.pending]:(state, {payload})=>{
            return {...state, loading:true}
        },
        [getList.fulfilled]:(state, {payload})=>{
            return{
                data:payload?.data,
                loading:false,
                error: null
            }
        },
        [getList.rejected]:(state,{payload})=>{
            return{
                data:payload?.data,
                loading:false,
                error: {
                    code:payload?.state? payload.state:500,
                    message: payload?.statusText? payload.statusText:'Server Error'
                }
            }
        }
    }
})
export default departmentSlice.reducer;
```

store.js

```
import { configureStore, getDefaultMiddleware } from '@reduxjs/toolkit';
import { createLogger } from 'redux-logger';

import newSlice from './slicdes/NewSlice';

const logger = createLogger();

const store = configureStore({
    reducer:{
        news:newSlice
    },
    middleware: [...getDefaultMiddleware({serializableCheck:false}), logger],
    devTools: true
})
export default store;
```

News.js

```
import React from "react";
import styled from "styled-components";
import axios from "axios";
import NewsItem from "../components/NewsItem";
import Spinner from '../components/Spinner';

import { useSelector, useDispatch} from 'react-redux';
import { getList } from "../slicdes/NewSlice";

const ListContainer = styled.ul`
  list-style: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  width: 100%;
  box-sizing: border-box;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  margin-bottom: 30px;
`;


const News = () => {
  React.useEffect(()=>{console.clear()},[]);

  const {data, loading, error} = useSelector((state)=>state.news);
  console.log(data);

  const dispatch = useDispatch();

  React.useEffect(()=>{
    dispatch(getList())
  },[dispatch]);


  return (
    <div>
      <Spinner visible={loading}/>
      {
        error?(
          <div>
            <h1>Oops~~!! {error.code} Error</h1>
            <hr />
            <p>{error.message}</p>
          </div>
        ):(
          <ListContainer>
            {data && data.map((v, i) => (
              <NewsItem key={i} item={v} />
            ))}
          </ListContainer>
        )
      }
    </div>
  );
};
export default React.memo(News);
```