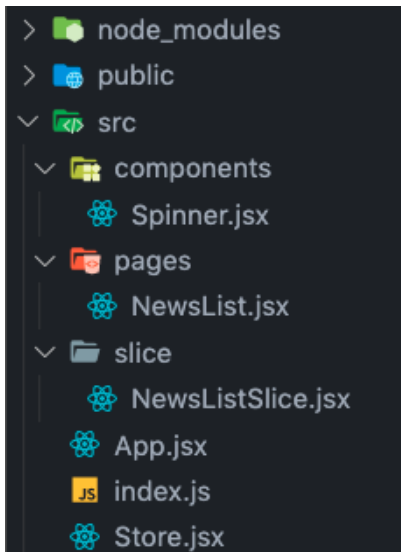


# 박찬우 리액트 연습문제11

2022-05-23



– src/index.js

```
import React from 'react';
import ReactDOM from 'react-dom/client';
import App from './App';

import { Provider } from 'react-redux';
import Store from './Store';

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

– src/App.jsx

```
import React from 'react';
import NewsList from './pages/NewsList';

function App() {
  return (
    <div>
      <h1>Exam11</h1>
      <NewsList />
    </div>
  );
}
```

```
);  
}  
  
export default App;
```

- src/slice/NewsListSlice.jsx

```
import { createSlice, createAsyncThunk } from '@reduxjs/toolkit';  
import axios from 'axios';  
  
// TODO: 비동기 처리 함수 구현  
export const getList = createAsyncThunk('news/getList', async (payload, {rejectWithValue}) => {  
  let result = null;  
  
  try {  
    result = await axios.get('http://localhost:3001/news');  
  } catch(e) {  
    result = rejectWithValue(e.response);  
  }  
  
  return result;  
});  
  
// TODO: Slice 정의  
const NewsListSlice = createSlice({  
  name: 'newsList',  
  initialState: {  
    data: null,  
    loading: false,  
    error: null,  
  },  
  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?.status ? payload.status : 500,  

```

```

        message: payload?.statusText ? payload.statusText : 'Server
Error',
      },
    },
  },
});

export default NewsListSlice.reducer;

```

#### - src/Store.jsx

```

import { configureStore, getDefaultMiddleware } from '@reduxjs/toolkit';

import NewsListSlice from '../slice/NewsListSlice';

const Store = configureStore({
  reducer: {
    newsList: NewsListSlice,
  },

  middleware: [...getDefaultMiddleware({serializableCheck: false})],

  devTools: true,
});

export default Store;

```

#### - src/pages/NewsList.jsx

```

import React, { useEffect, memo } from 'react';
import { useSelector, useDispatch } from 'react-redux';

import { getList } from '../slice/NewsListSlice';
import Spinner from '../components/Spinner';
import styled from 'styled-components';

const ListItem = styled.li`
  border-top: 1px solid #eee;
  list-style: none;

  &:last-child {
    border-bottom: 1px solid #eee;
  }

  .list-item-link {
    box-sizing: border-box;
    display: flex;
    flex-wrap: nowrap;

```

```
flex-direction: row;
align-items: center;
padding: 5px 10px;
text-decoration: none;
color: #222;
transition: all .1s;

&:hover {
  background-color: #84c8dd5e;
}

.thumbnail {
  width: 150px;
  height: 100px;
  display: block;
  object-fit: cover;
  flex: none;
}

.content {
  flex: 0 1 auto;
  padding: 5px 0 5px 20px;

  h3 {
    box-sizing: border-box;
    font-size: 18px;
    font-weight: bold;
    margin: 0;
    margin-bottom: 10px;

    display: -webkit-box;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    -webkit-line-clamp: 1;
    -webkit-box-orient: vertical;
  }

  p {
    font-size: 14px;
    margin: 0;
    margin-bottom: 8px;
    display: -webkit-box;
    overflow: hidden;
    text-overflow: ellipsis;
    -webkit-line-clamp: 2;
    -webkit-box-orient: vertical;
  }

  ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    margin: 0;

    li {
```

```

        display: inline-block;
        font-size: 12px;

        &:first-child::after {
            content: '|';
            display: inline-block;
            color: #555;
            padding: 0 5px;
        }
    }
}
}
}
}
;

const NewsList = () => {

    // hook을 통해 slice가 관리하는 상태값 가져오기
    const { data, loading, error } = useSelector((state) => state.newsList);

    // dispatch 함수 생성
    const dispatch = useDispatch();

    // 컴포넌트가 마운트 되면 데이터 조회를 위한 액션함수를 디스패치
    useEffect(() => {
        dispatch(getList())
    }, [dispatch])

    return (
        <div>
            <Spinner visible={loading} />

            {error ? (
                <h1>{error.code} Error</h1>
            ) : (
                <>
                    {data && data.map(({author, title, description, url, image,
datetime}, i) => {
                        return (
                            <ListItem key={i}>
                                <a className='list-item-link' href={url} target='_blank'
rel='noreferrer'>
                                    <img className='thumbnail' src={image} alt={title} />
                                    <div className='content'>
                                        <h3>{title}</h3>
                                        <p>{description}</p>
                                        <ul>
                                            <li>{author}</li>
                                            <li>{new Date(datetime).toLocaleString()}</li>
                                        </ul>
                                    </div>
                                </a>
                            </ListItem>
                        );
                    })}
                </>
            )}
        </div>
    );
}

```

```

    }
  }
</>
  })
</div>
);
};

export default memo(NewsList);

```

## 실행결과

## Exam11



### 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 | 2022. 4. 27. 오전 10:52:26



### 신한은행, 디지털자산 평가플랫폼 '쟁글'과 MOU

신한은행은 디지털자산 공시 및 평가 정보를 제공하는 '쟁글(Xangle)'의 운영사인 크로스앵글과 전략적 자본투자 및 사업협력 강화를 위한 업무협약을 체결했다고 26일 밝혔다. 이날 협약식은 신한은행 전월환 디지털전략그룹장과 신한캐피탈 정상훈 Si금융본부장, 크로스앵글 이현우 공동대표, 크로스앵글 김준우 공동대표가 참석...

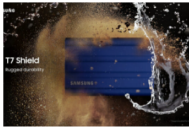
이코노믹리뷰 | 2022. 4. 27. 오전 10:45:18



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

安, 인수위 1기 신도시 재건축 말 바꾸기 논란에 차질 없이 추진

조선비즈 | 2022. 4. 27. 오전 10:35:00



### 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 | 2022. 4. 27. 오전 10:14:52



### '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 | 2022. 4. 27. 오전 9:58:36



### 가파른 금리 인상에...'고정금리' 적격대출도 멈췄다

가파른 금리 인상에...'고정금리' 적격대출도 멈췄다, 5월 적격대출 금리 4.4%...7년 10개월 만에 '최고' 2분기 농협 한도 소진 후...다른 은행들 한도 여유 "적격대출 금리, 일반 주담대 상품과 비슷해져"

한국경제 | 2022. 4. 27. 오전 9:54:20



### SK하이닉스 1분기 매출 12조1557억원...2018년 초호황기 웃돌아

에스케이(SK)하이닉스 1분기(1~3월) 매출이 12조원을 넘었다. 반도체 초호황기였던 2018년 1분기 실적을 넘어섰다. 에스케이...

한겨레 | 2022. 4. 27. 오전 9:40:40



### 전세 물건은 줄고 가격은 다시 오르고