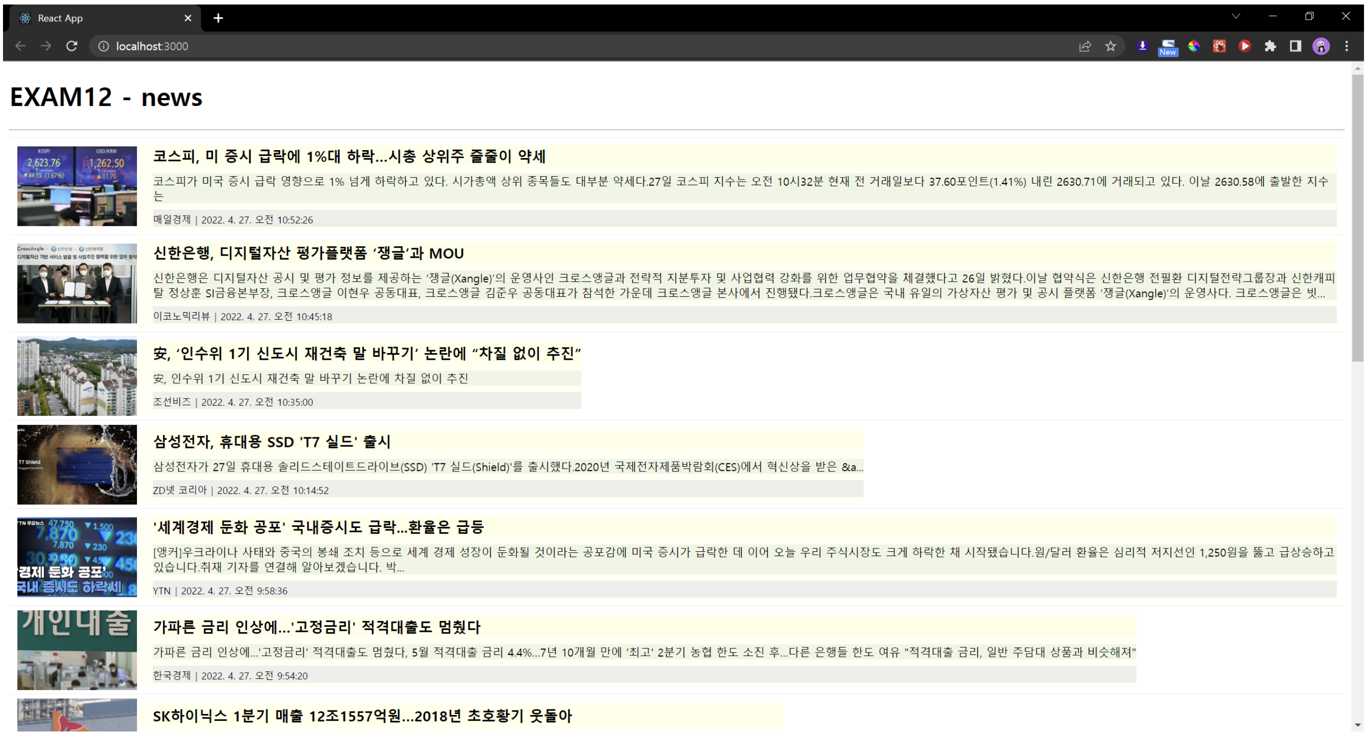
EXAM12 - redux로 newsList 만들기

> 2022-05-23 박정모

최종 결과 스크린샷



EXAM12 - news

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 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 플랫폼 '쟁글(Xangle)'의 운영사다. 크로스앵글은 빗...

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

> src/components/MenuLink.js
> src/components/Spinner.js
> src/components/NewsItem.js
> 위 세 파일은 08-simple-ajax의 파일을 재사용함

src/store.js

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

import newsSlice from './slices/newsSlice';

const store = configureStore({
    reducer: {
        news: newsSlice,
    },
    middleware : [...getDefaultMiddleware({serializableCheck: false})],
    devTools: true,
});

export default store;
```

src/index.js

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

src/App.js

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

const App = () => {
    return (
        <div>
          <News />
        </div>
    );
};

export default App;
```

src/slices/newsSlice.js

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

export const getList = createAsyncThunk("news/getList", async (payload, { rejectWithValue }) => {
    let result = null;
    try {
        result = await axios.get('http://localhost:4000/news');
    } catch (e) {
        result = rejectWithValue(e.response);
    }

    return result;
});

const newsSlice = 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?.status ? payload.status : 500,
                    message: payload?.statusText ? payload.statusText : 'Server Error',
                }
            }
        }
    }
});

export default newsSlice.reducer;
```

src/pages/News.js

```
import React from "react";
import styled from "styled-components";
import NewsItem from "../components/NewsItem";
import Spinner from "../components/Spinner";
import {useSelector, useDispatch} from 'react-redux';
import {getList} from '../slices/newsSlice';

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 NewsList = () => {
    React.useEffect(() => console.clear(),[]);

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

    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>
            ) : (
                <div>
                <h1>EXAM12 - news</h1>
                    <hr/>
                <ListContainer>
                    {data && data.map((v, i) => (
                        <NewsItem key={i} item={v} />
                    ))}
                </ListContainer>
                </div>
            )}

        </div>
    );
};

export default NewsList;
```