

연습문제



localhost:3000

Oops~!!! ERR_NETWORK Error.

Network Error

localhost:3000

Exam 10

--년도 선택--

번호	년도	월	교통사고 건수	사망자 수	부상자 수
1	2005년	1월	15,494건	504명	25,413명
2	2005년	2월	13,244건	431명	21,635명
3	2005년	3월	16,580건	477명	25,550명
4	2005년	4월	17,817건	507명	28,131명
5	2005년	5월	19,085건	571명	29,808명
6	2005년	6월	18,092건	476명	28,594명
7	2005년	7월	18,675건	528명	29,984명
8	2005년	8월	19,035건	562명	31,603명
9	2005년	9월	18,759건	577명	29,831명
10	2005년	10월	19,757건	639명	31,597명
11	2005년	11월	19,129건	574명	30,337명
12	2005년	12월	18,504건	530명	29,750명
13	2006년	1월	14,971건	420명	24,533명
14	2006년	2월	14,270건	373명	22,903명
15	2006년	3월	16,767건	465명	26,013명
16	2006년	4월	17,948건	469명	28,725명
17	2006년	5월	19,140건	531명	30,279명

localhost:3000

Exam 10

2018년도

번호	년도	월	교통사고 건수	사망자 수	부상자 수
157	2018년	1월	17,026건	304명	25,438명
158	2018년	2월	16,208건	275명	24,630명
159	2018년	3월	17,022건	310명	25,015명
160	2018년	4월	17,992건	303명	26,643명
161	2018년	5월	18,636건	309명	27,834명
162	2018년	6월	18,082건	266명	26,574명
163	2018년	7월	18,699건	315명	28,104명
164	2018년	8월	18,335건	357명	27,749명
165	2018년	9월	18,371건	348명	27,751명
166	2018년	10월	19,738건	373명	28,836명
167	2018년	11월	19,029건	298명	28,000명
168	2018년	12월	18,010건	323명	26,463명
합계			217,148건	3,781명	323,037명

src.App.js

```
import React from 'react';
import styled from 'styled-components';
import Spinner from './components/Spinner';
import Table from './components/Table';
import useAxios from 'axios-hooks';
import useMountedRef from './hooks/useMountedRef';
const SelectContainer = styled.div`
  position: sticky;
  top: 0;
  background-color: #fff;
  border-top: 1px solid #eee;
  border-bottom: 1px solid #eee;
  padding: 10px 0;
  margin: 0;
  select {
    margin-right: 15px;
    font-size: 16px;
    padding: 5px 10px;
  }
`;

const URL = 'http://localhost:3001/traffic_acc';
const App = () => {
  const [{ data, loading, error }, refetch] = useAxios(URL);
  const [year, setYear] = React.useState('');
  const mountedRef = useMountedRef();
  const onSelectChange = React.useCallback((e) => {
    e.preventDefault();
    const current = e.target;
    const value = current[current.selectedIndex].value;
    setYear(value);
  }, []);
  React.useEffect(() => {
    if (mountedRef.current) {
      const params = {};
      if (year) {
        params.year = parseInt(year);
      }
      refetch({
        params: params,
      });
    }
  }, [mountedRef, refetch, year]);
  if (error) {
    console.error(error);
    return (
      <div>
        <h1>Oops~!!! {error.code} Error.</h1>
        <hr />
        <p>{error.message}</p>
      </div>
    );
  }
}
```

```

return (
  <div>
    <h1>Exam 10</h1>
    <Spinner visible={loading} />
    <SelectContainer>
      <select name="year" onChange={onSelectChange}>
        <option value="">-- 년도 선택 --</option>

        {[...new Array(2018 - 2005 + 1)].map((v, i) => {
          return (
            <option key={i} value={2005 + i}>
              {2005 + i}년도
            </option>
          );
        })}
      </select>
    </SelectContainer>
    {data && (
      <Table>
        <thead>
          <tr>
            <th>번호</th>
            <th>년도</th>
            <th>월</th>
            <th>교통사고 건수</th>
            <th>사망자 수</th>
            <th>부상자 수</th>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          {data.map(({ id, year, month, accident, death, injury }, i) =>
            {
              return (
                <tr key={i}>
                  <td>{id}</td>
                  <td>{year}년</td>
                  <td>{month}월</td>
                  <td>{accident.toLocaleString()}건</td>
                  <td>{death.toLocaleString()}명</td>
                  <td>{injury.toLocaleString()}명</td>
                </tr>
              );
            })}
        </tbody>
        <tfoot>
          <tr>
            <th colspan="3">합계</th>
            <th>
              {data
                .map((v, i) => v.accident)
                .reduce((p, c) => p + c, 0)
                .toLocaleString()}
              건
            </th>
          </tr>
        </tfoot>
      </Table>
    )}
  </div>
)

```

```
        <th>
          {data
            .map((v, i) => v.death)
            .reduce((p, c) => p + c, 0)
            .toLocaleString()}
          명
        </th>
        <th>
          {data
            .map((v, i) => v.injury)
            .reduce((p, c) => p + c, 0)
            .toLocaleString()}
          명
        </th>
      </tr>
    </tfoot>
  </Table>
  )}
</div>
);
};
export default React.memo(App);
```

솔직히 진도를 따라가고 있지 못하고있어서 강사님의 코드를 따라했습니다. 리엑트를 처음부터 다시 혼자 공부중입니다. 빨리 진도를 따라가게 노력하겠습니다.