11. 4

LifeCycle lifecycle\LifeCycleSample.js

Ppt에 있는 lifecycle 16.3 따라하기

Index.js > stric check delete.

Lifecycle => component’s life range.

class LifeCycleSample extends Component {

  state = {

    number: 0,

    color: null,

  };

  myRef = null;

  constructor(props) {

    super(props);

    console.log('constructor');

  }

  /\* getDerivedStateFromProps \*/

  render() {

    console.log('render'); /\* to check when 'render' starts? \*/

    const style = {

      color: this.props.color,

    };

    return (

      <div>

        <h1 style={style} ref={(ref) => (this.myRef = ref)}>

          {this.state.number}

        </h1>

        <p> color : {this.state.color} </p>

        <button> 더하기 </button>

      </div>

    );

  }

}

~ until here : Mounting -> constructor

Component did mount

Component will mount

Component styling (folder:styling)

First we have to install - npm i sass -> make file + .scss

Cssmodule -> file + .module.css

.wrapper {

  background: black;

  padding: 1rem;

  color: white;

  font-size: 2rem;

}

:global .something {

  font-weight: 800;

  color: aqua;

}

/\* with global - can use as 'class' - don't have to write location \*/

import React from 'react';

import styles from './CSSModule.module.css';

const CSSModule = () => {

  return (

    <div className={styles.wrapper}>

      안녕하세요 <span className="something"> css module </span> 입니다.

    </div>

  );

};

export default CSSModule;

positive : name is never duplicate, so don’t have to worry about name.

styled component

normally, have to use tag.

But this. Make component and add style css

React 라우터 (a태그 형태로 실시)

SPA 방식 (페이지를 한번에 다 받아서 바꿈) 이라 라우터를 사용해야 뭘 할 수 있다.

a태그가 아닌 라우터로 움직인다.

1. index.js에 라우터 설정을 해줘야한다.

import { BrowserRouter } from 'react-router-dom';

const root = ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root'));

root.render(

  <BrowserRouter>

    <App />

  </BrowserRouter>

);

-url 파라미터 이용해서 가져온 것이었다.

- 쿼리스트링

