useState function

import { useState } from "react"

const Timer = (props) => {

    const [seconds, setSeconds] = useState(props.start)

    setTimeout(() => {

        // setSeconds(seconds + 1) два начина за използване

        setSeconds(state => state + 1 )

    }, 1000);

    return (

        <div>

            <h4>State Demo</h4>

            <p>Timer: {seconds}s</p>

        </div>

    )

}

export default Timer

event in React and inline styling

import { useState } from "react"

const Counter = () => {

    const [count, setCount] = useState(0)

    const addHandler = () => {

        setCount(count + 1)

    }

    const subHandler = () => {

        setCount(count - 1)

        if (count <= 0) {

            setCount(0)

        }

    }

    return ( double curly brackets

        <div>

            <p>Count: {count}</p>

            <button style={{marginRight: "10px"}} onClick={subHandler}>-</button>

            <button onClick={addHandler}>+</button>

        </div>

    )

}

Destructuring object to props

import Movie from "./Movie"

тук деструктурираме обекта с къдрави скоби

function MovieList({movies}) {

    const firstMovie = movies[0]

    // '''THIS IS firstMovie ON OBJECT'''

    // \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

    // const firstMovie = {

    //     "title": "The Cotton Club",

    //     "year": "1984",

    //     "director": "Francis Ford Coppola",

    //     "plot": "The Cotton Club was a famous night club in Harlem. The story follows the people that visited the club, those that ran it, and is peppered with the Jazz music that made it so famous.",

    //     "posterUrl": "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/M/MV5BMTU5ODAyNzA4OV5BMl5BanBnXkFtZTcwNzYwNTIzNA@@.\_V1\_SX300.jpg"

    // }

    // \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

    return (

        <div>

            <h2>This coming from MovieList2</h2>

            <Movie {...firstMovie}/>

        </div>

    )

Second exempel destructuring props

import MovieList from './components/MovieList';

import './App.css';

import { movies } from './movies';

import Numbers from './components/Numbers';

function App() {

  const numbers = [1, 2, 3, 4]

  return (

    <div className="App">

      <h1>Movie collection</h1>

      <Numbers numbers={numbers}/>

      <MovieList movies={movies.slice(0, 10)}/>

    </div>

  );

}

export default App;

подаваме props

// function Numbers(props) {

//     return (

//         <ul>

//             {props.numbers.map((num) => <li>{num}</li>)}

//         </ul>

//     )

// }

Деструктурираме за да не използваме props.numbers

function Numbers({numbers}) {

    return (

        <ul>

            {numbers.map((num) => <li>{num}</li>)}

        </ul>

    )

}

export default Numbers

wrapper functuon in arrow function

function Movie({

    id,

    title,

    year,

    director,

    plot,

    posterUrl,

    onMovieDelete получаваме фукцията onMovieDelete като props

}) {

    return (

        <li>

            <h3>{title}, {year}</h3>

            <main>

                <p>{plot}</p>

                <img src={posterUrl} alt={title} />

            </main>

            <footer>

                <h4>director: {director}</h4>

                <button onClick={() => onMovieDelete(id)}>Delete</button>

            </footer>

        </li> рапваме я в аро фунция

    )

}

export default Movie