Lesson 13 Net ninja hooks with context

<https://www.youtube.com/watch?v=7LIGIN6_R_s&list=PL4cUxeGkcC9hNokByJilPg5g9m2APUePI&index=13>

import React, { Component } from "react";

import { ThemeContext } from "./contexts/ThemeContext";

*class* BookList extends *Component* {

  static contextType = ThemeContext;// cannot do this in a functional component but can with useContext hook

  render() {

*const* { isLightTheme, light, dark } = this.context;

*const* theme = isLightTheme ? light : dark;

    return (

      <div

        className="book-list"

        style={{ background: theme.bg, color: theme.syntax }}

      >

        <ul>

          <li style={{ background: theme.ui }}>the way of kings</li>

          <li style={{ background: theme.ui }}>the name of the wind</li>

          <li style={{ background: theme.ui }}>the final empire</li>

        </ul>

      </div>

    );

  }

}

export default BookList;

re write as functional

import React, { useContext } from "react";

import { ThemeContext } from "./contexts/ThemeContext";

*function* BookList() {

*const* { isLightTheme, light, dark } = useContext(ThemeContext);

*const* theme = isLightTheme ? light : dark;

  return (

    <div

      className="book-list"

      style={{ background: theme.bg, color: theme.syntax }}

    >

      <ul>

        <li style={{ background: theme.ui }}>the way of kings</li>

        <li style={{ background: theme.ui }}>the name of the wind</li>

        <li style={{ background: theme.ui }}>the final empire</li>

      </ul>

    </div>

  );

}

export default BookList;