SOLUTION – CODING ASSIGNMENT 2.1

App.js

import './styles.css';

import { useState } from "react";

export default *function* TodoApp(){

*const*[list,setlist]=useState([]);

*function* add(){

*let* item=document.getElementById("input").value

        setlist([...list,item])

        document.getElementById("input").value=""

    }

*function* remove(*index*){

*let* newlist=[...list];

        newlist.splice(*index*,1);

        setlist(newlist);

    }

    return(

        <div className="App">

            <h1>TODO LIST..</h1>

           <input type="text" id="input"></input>

            <button onClick={add}>Add List</button>

            {list.map((*item*,*index*)*=>*(

                <div key={*index*} className="print">

                    {*item*}

                    <button onClick={()*=>*remove(*index*)} className='close'>X</button>

                </div>

            )

            )}

        </div>

    )

}

Styles.css

.App {

*text-align*: center;

*margin-top*: 5%;

*padding-bottom*: 5%;

    }

  .print{

*list-style*: none;

  }

   input {

*margin-right*: 2%;

  }

  input[type=text]{

*padding*:1% ;

 }

 button{

*padding*: 1%;

*color*: #fff;

*background-color*: #142b47;

*border*: #142b47;

  }

 .close{

*margin-left*: 2%;

*margin-top*:1% ;

*border-radius*: 50%;

*padding*: 0.5%; ;

*border*: #142b47;

 }

SAMPLE OUTPUT

