FULL STACK DEVELOPMENT

GAGANYA. M

20MIS1126

***Exercise : React counter app with increment , decrement and reset capabilities***

***Code:***

import React, { useState } from "react";

import "./App.css";

const App = () => {

  const [count, setCount] = useState(0);

  const handleIncrement = () => {

    setCount(count + 1);

  };

  const handleDecrement = () => {

    setCount(count - 1);

  };

  const handleReset = () => {

    setCount(0); // Reset count to 0

  };

  return (

    <div

      style={{

        display: "flex",

        flexDirection: "column",

        alignItems: "center",

        justifyContent: "center",

        fontSize: "300%",

        fontFamily:  "Poppins",

        position: "absolute",

        width: "100%",

        height: "100%",

        top: "-20%",

        color: "red",

      }}

    >

      Counter App

      <div

        style={{

          fontSize: "100%",

          fontFamily:  "Poppins",

          position: "relative",

          top: "12vh",

          color: "brown",

        }}

      >

        {count}

      </div>

      <div className="buttons">

        <button

          style={{

            fontSize: "60%",

            fontFamily:  "Poppins",

            position: "relative",

            top: "20vh",

            marginRight: "15px",

            backgroundColor: "lightblue",

            borderRadius: "12%",

            color: "brown",

          }}

          onClick={handleIncrement}

        >

          Increment

        </button>

        <button

          style={{

            fontSize: "60%",

            fontFamily:  "Poppins",

            position: "relative",

            top: "20vh",

            marginLeft: "15px",

            backgroundColor: "pink",

            borderRadius: "12%",

            color: "brown",

          }}

          onClick={handleDecrement}

        >

          Decrement

        </button>

        <button

          style={{

            fontSize: "60%",

            fontFamily: "Poppins",

            position: "relative",

            top: "20vh",

            marginLeft: "15px",

            backgroundColor: "yellow",

            borderRadius: "12%",

            color: "brown",

          }}

          onClick={handleReset}

        >

          Reset

        </button>

      </div>

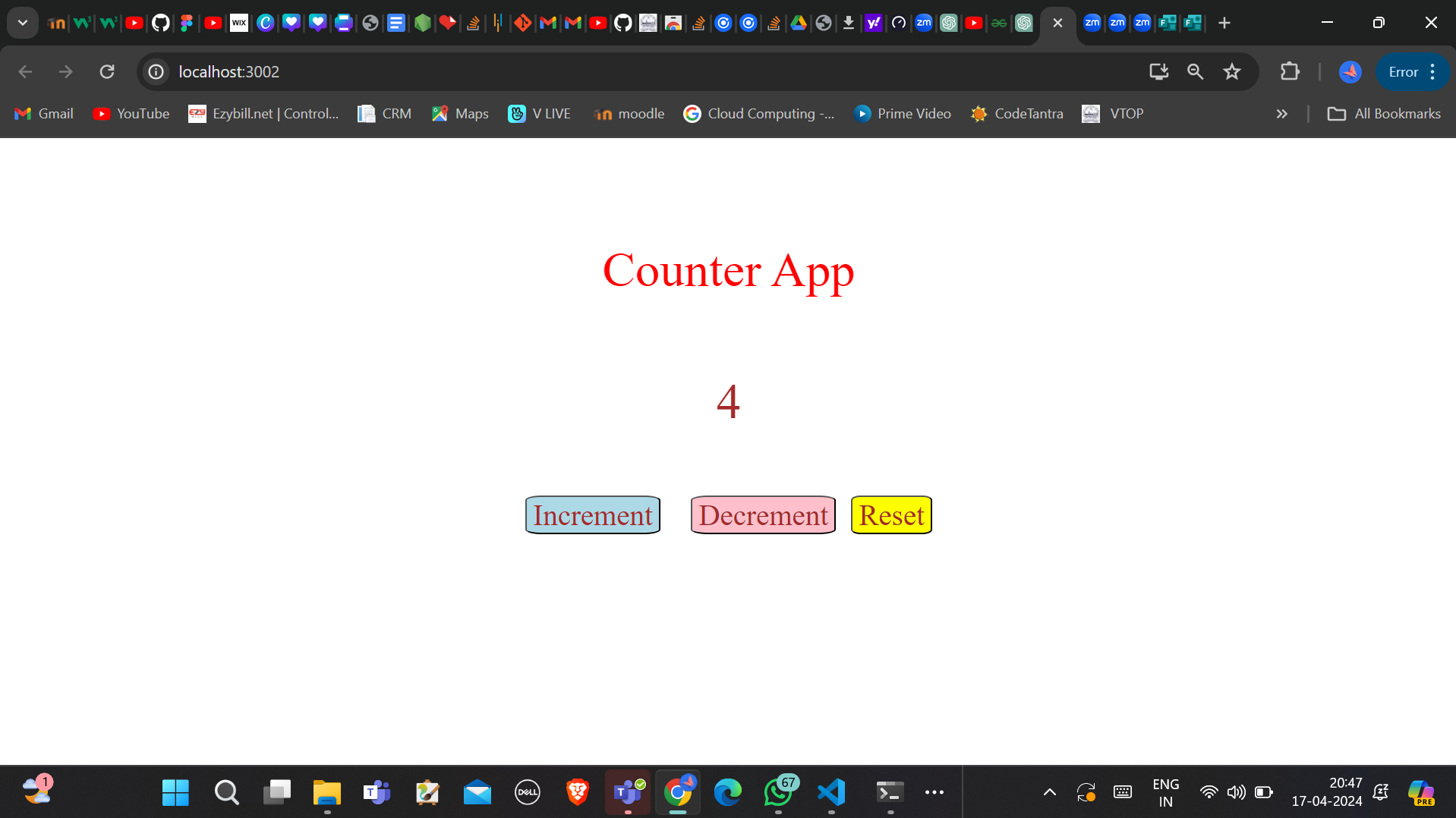
    </div>

  );

};

export default App;

***output:***

******