const handleCalculateDeforestationRate = async () => {

  try {

    const response = await fetch('http://localhost:8000/api/calculate\_four\_months\_before/calculate/', {

      method: 'POST',

      headers: {

        'Content-Type': 'application/json'

      },

      body: JSON.stringify({ date: startDate })

    });

    if (!response.ok) {

      throw new Error('Network response was not ok');

    }

    const data = await response.json();

    setCalculation(data.calculation);

    setResponseTableData(data); // Set the response data to be displayed in the table

    console.log(data); // Log the response data to the console

  } catch (error) {

    console.error('Error:', error);

  }

}

Old project identifier

                <Input

                type='text' // Use lowercase 'text' for text input

                size='md'

                placeholder='Project Identifier'

                value={project} // Assuming 'project' is the variable to save the input text

                onChange={(event) => setProject(event.target.value)} // Update the 'project' variable as the user types

                />

            {responseTableData && <ResponseTable responseData={responseTableData} />}

/ const handleDownloadShapefile = () => {

//     if (polygonCoordinates.length === 0) return;

//     const shapefileBuffer = generateShapefile(polygonCoordinates);

//     const blob = new Blob([shapefileBuffer], { type: 'application/zip' });

//     const url = URL.createObjectURL(blob);

//     const a = document.createElement('a');

//     a.href = url;

//     a.download = project + '.zip';

//     document.body.appendChild(a);

//     a.click();

//     document.body.removeChild(a);

//     URL.revokeObjectURL(url);

// };

// const generateShapefile = (coordinates) => {

//     // Ensure coordinates array is not empty

//     if (coordinates.length === 0) {

//         throw new Error("Coordinates array is empty");

//     }

//     // Generate features for the shapefile

//     const features = [{

//         type: 'Feature',

//         properties: {},

//         geometry: {

//             type: 'Polygon',

//             coordinates: [coordinates.map(coord => [coord.lng, coord.lat])]

//         }

//     }];

//     // Generate Shapefile buffer

//     const buffer = shpwrite.zip(features);

//     // Return the Shapefile buffer

//     return buffer;

// };

// const handleCalculateDeforestationRate = () => {

//     // Perform any necessary data validation...

//     // Assuming you have the KML content stored in a variable named kmlContent

//     //const kmlContent = generateKML(polygonCoordinates);

//     const startdate = startDate

//     axios.post('/utils\_sat.py', { startdate })

//       .then(response => {

//         // Handle the response from the server...

//         console.log(response.data);

//       })

//       .catch(error => {

//         // Handle any errors...

//         console.error('Error:', error);

//       });

//   };

//   async function handleCalculateDeforestationRate() {

//     const response = await fetch('http://localhost:8000/api/calculate\_four\_months\_before/', {

//         method: 'POST',

//         headers: {

//             'Content-Type': 'application/json'

//         },

//         body: JSON.stringify({ date: startDate })

//     });

//     const data = await response.json();

//     setCalculation(data.calculation);

// }