Crear un DataSet

1.- Creamos el Proyecto: npx create-react-app miApp8

1.1.- Instalamos nuestras librerías en la carpeta de nuestro proyecto

<https://www.npmjs.com/package/react-data-table-component#basic-table>

npm install react-data-table-component styled-components

2.- ejecutamos en terminal npm start

3.- abrimos VS Code y borramos todo el contenido de App.js además agregamos al index.html Bootstrap

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-BmbxuPwQa2lc/FVzBcNJ7UAyJxM6wuqIj61tLrc4wSX0szH/Ev+nYRRuWlolflfl" crossorigin="anonymous">

4.- Creamos la estructura básica

import React from 'react';

import './App.css';

import DataTable from 'react-data-table-component';

5.- Creamos nuestro json de datos

const tablaDatos = [

  {id:1, año:"2000", campeon:"Real Madrid CF", subcampeon:"Valencia CF"},

  {id:2, año:"2001", campeon:"FC Bayer Munich", subcampeon:"Valencia CF"},

  {id:3, año:"2002", campeon:"Real Madrid CF", subcampeon:"Bayer 04 Leverkusen"},

  {id:4, año:"2003", campeon:"Milan AC", subcampeon:"Juventus FC"},

  {id:5, año:"2004", campeon:"FC Porto", subcampeon:"AS Monaco"},

  {id:6, año:"2005", campeon:"Liverpool FC", subcampeon:"AC Milan"},

  {id:7, año:"2006", campeon:"FC Barcelona", subcampeon:"Arcenal FC"},

  {id:8, año:"2007", campeon:"FC Internazionale", subcampeon:"Liverpool FC"},

  {id:9, año:"2008", campeon:"FC Barcelona", subcampeon:"Chelsea FC"},

  {id:10, año:"2009", campeon:"Chelsea FC", subcampeon:"Manchester United FC"},

  {id:11, año:"2010", campeon:"FC Bayer Munich", subcampeon:"BV Borussia Dortmund"},

];

Configuramos y usamos nuestro dataset

const columnas = [

  {

    name: 'ID',

    selector: 'id',

    sortable: true

  },

  {

    name: 'AÑO',

    selector: 'año',

    sortable: true

  },

  {

    name: 'CAMPEON',

    selector: 'campeon',

    sortable: true

  },

  {

    name: 'SUBCAMPEON',

    selector: 'subcampeon',

    sortable: true

  },

];

function App() {

  return (

    <div className="Container">

      <DataTable columns={columnas} data={tablaDatos} title="Campeones UCL 2000 - 2010" pagination/>

    </div>

  );

}

export default App;