LIBRERIAS UTILIZADAS: Puppeteer, npm install mssql

Este código utiliza la biblioteca Puppeteer para automatizar la navegación web y extraer datos de una página web específica. A continuación, te explico paso a paso cada parte del código:

**Importación de Puppeteer**

import puppeteer from 'puppeteer';

**Función Asíncrona para Extraer Datos de una Página Web:**

async function getDataFromWebPage() {

Define una función asíncrona llamada getDataFromWebPage que realizará la tarea de navegar a una página web y extraer datos.

**Lanzamiento del Navegador**

**const browser = await puppeteer.launch({**

**headless: false,**

**//slowMo: 400**

**});**

Esta línea lanza una instancia del navegador utilizando Puppeteer. El parámetro headless: false indica que el navegador no se ejecutará en modo sin cabeza, es decir, la ventana del navegador será visible. La línea comentada //slowMo: 400 (si se descomenta) hace que Puppeteer ralentice las operaciones en 400 milisegundos para facilitar la observación de lo que está ocurriendo.

**Apertura de una Nueva Página**

const page = await browser.newPage();

Crea una nueva pestaña o página en el navegador.

**Navegación a la Página Web Específica**

await page.goto('https://www.sqlserverversions.com/');

Navega a la URL especificada, en este caso, '<https://www.sqlserverversions.com/>'.

Texto

Descripción generada automáticamenteDentro del contexto de la página web, el código se ejecuta en el navegador:

1. Selecciona todas las filas (tr) dentro del cuerpo (tbody) de la tabla (table.tbl).
2. Recorre cada fila (versionRows.forEach(row => {...}) y busca elementos específicos:
   * releaseElement: Un enlace (a) cuyo atributo href empieza con #sql y termina con x.
   * rtmElement: Un elemento span dentro de un td con la clase rtm.
3. Si ambos elementos existen, extrae el número de versión de SQL Server del atributo href del releaseElement y el texto del rtmElement.
4. Agrega estos datos al array versions.

**Impresión de Resultados en Consola**

**console.log(result);**

Imprime los datos extraídos en la consola.

**Cierre del Navegador**

**await browser.close();**

**Ejecución de la Función**

**getDataFromWebPage();**