

PROGRAMAR SCRAPING EN WINDOWS 10

Abra el programador de tareas de Windows:

Crear tarea

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración

Nombre: Scraping

Ubicación: \

Autor: DESKTOP-NMA3TGF\ManTequila

Descripción:

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:
DESKTOP-NMA3TGF\ManTequila [Cambiar usuario o grupo...](#)

☒ Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

☐ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No almacenar contraseña. La tarea solo tendrá acceso a los recursos del equipo local.

☒ Ejecutar con los privilegios más altos

☐ Oculta Configurar para: Windows 10

Aceptar Cancelar

Ahora introduciremos cuando queremos que se haga y repita la acción:

Crear tarea

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración

Nuevo desencadenador

Iniciar la tarea: Según una programación

Configuración

☐ Una vez

☒ Diariamente

☐ Semanalmente

☐ Mensualmente

Inicio: 29/05/2024 0:00:00 ☐ Sincronizar zonas

Repetir cada: 1 días

Configuración avanzada

☐ Retraso máx. (retraso aleatorio): 1 hora

☐ Repetir cada: 1 hora durante: 1 día

☐ Detener todas las tareas en ejecución al final de la duración de repetición

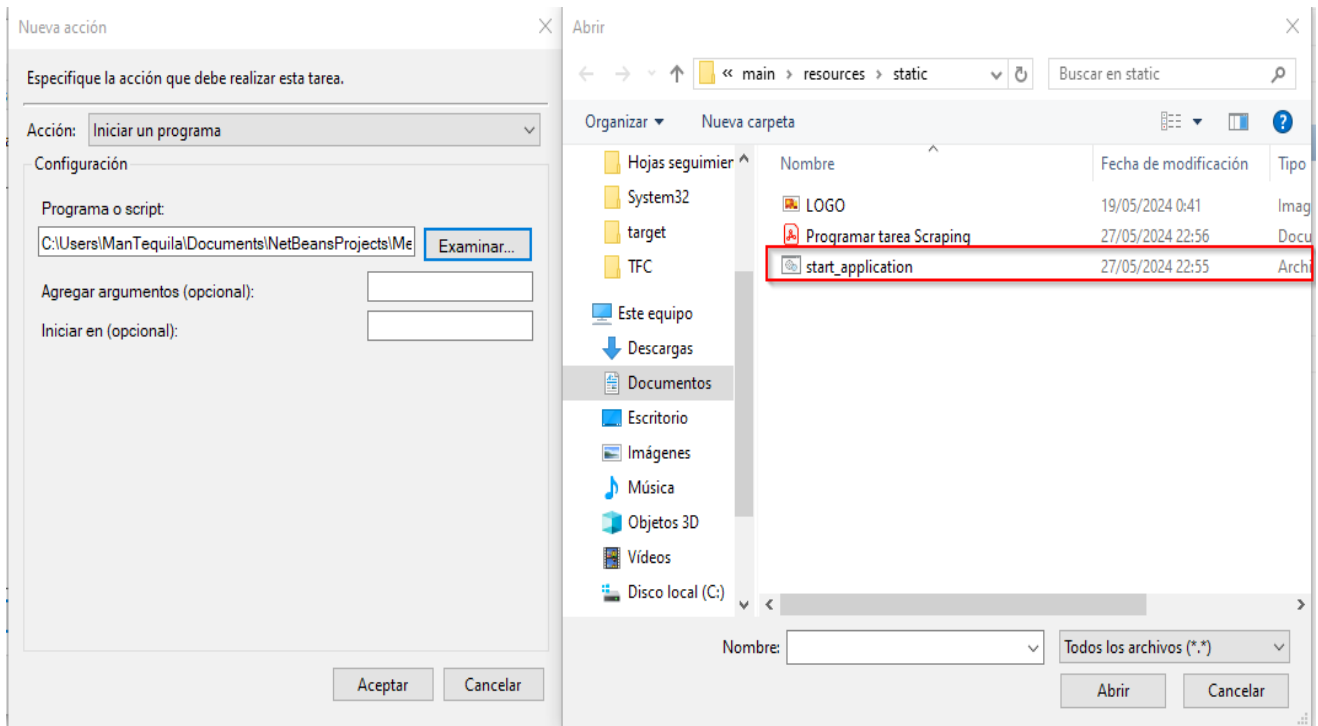
☒ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 30 minutos

☐ Expiración: 29/05/2025 19:14:40 ☐ Sincronizar zonas horaria

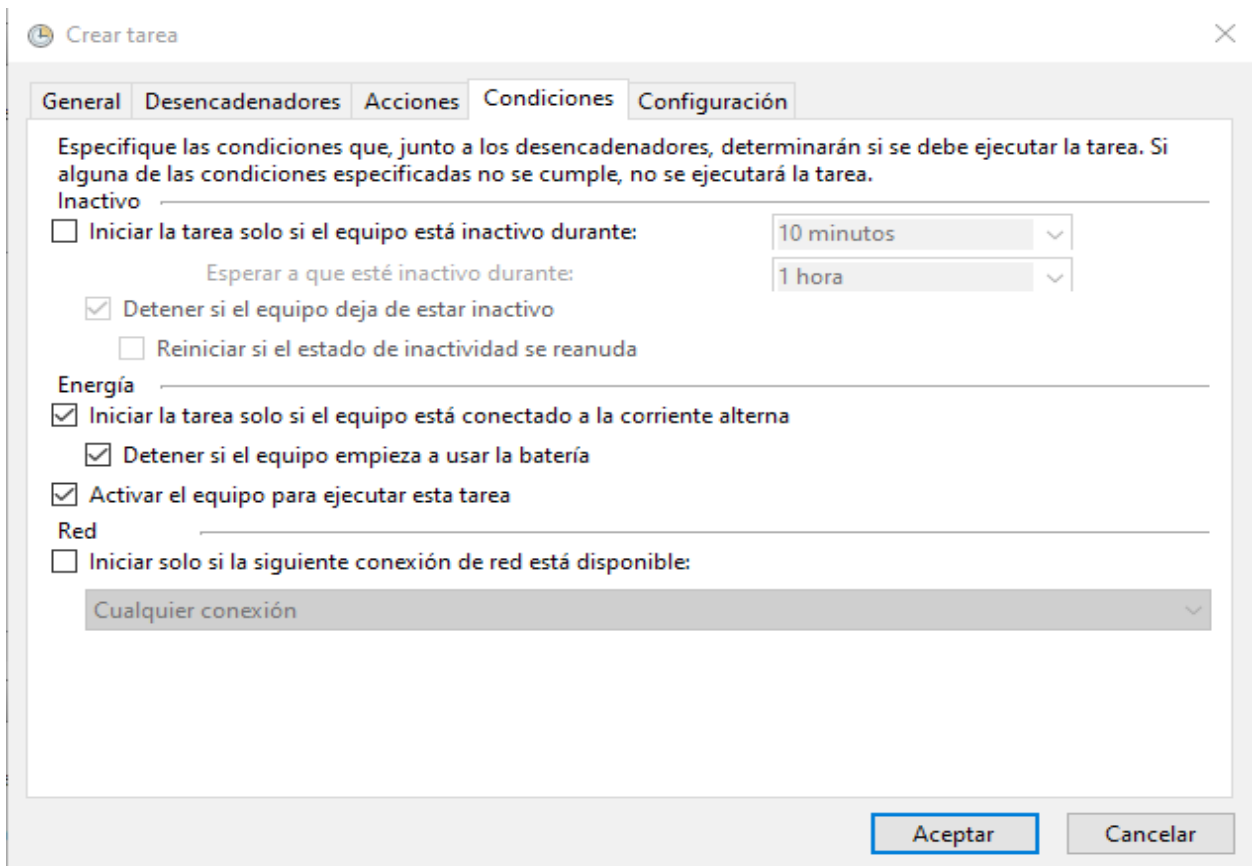
☒ Habilitado

Aceptar Cancelar

Creamos nueva acción añade la ruta donde guardo el archivo script descargado:



Condiciones:



Configuración:

Propiedades de IniciarSpringBoot (Equipo local)

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración Historial (deshabilitado)

Especifique la configuración adicional que afecta al comportamiento de la tarea.

☒ Permitir que la tarea se ejecute a petición

☒ Ejecutar tarea lo antes posible si no hubo inicio programado

☐ Si la tarea no se ejecuta, reiniciarla cada: 1 minuto

Intentar el reinicio un máximo de: 3 veces

☒ Detener la tarea si se ejecuta durante más de: 1 hora

☒ Detener tarea en ejecución si no finaliza cuando se solicite

☐ Eliminar tareas no reprogramadas después de: 30 días

Aplicar la siguiente regla si la tarea ya está en ejecución:

No iniciar una instancia nueva

Aceptar Cancelar

SCRIPT

Debemos editar el script y cambiar esta linea por la ruta donde tenemos nuestro jar con el proyecto.

:: ESTA LINEA LA DEBEMOS CAMBIAR POR LA RUTA DONDE GUARDEMOS EL JAR
cd C:\Users\ManTequila\Documents\NetBeansProjects\MeteoScraper\target

Comprobacion del script en el cmd

start_application.bat

Ejecución correcta:

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4412]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ManTequila>cd Documents\NetBeansProjects\MeteoScraper\src\main\java\com\iesalqueras\service\programador_tareas

C:\Users\ManTequila\Documents\NetBeansProjects\MeteoScraper\src\main\java\com\iesalqueras\service\programador_tareas>start_application.bat

Esperando 10 segundos, presione una tecla para continuar ...
[OCTVPE html]
[html]
[head]
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Últimos datos raspados</title>
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
[/head]
[body]


<th class="my-5">Datos extraídos</th>

  <!-- Botón flotante para volver a index.html -->
  <a href="/" class="btn btn-primary btn-floating" style="position: fixed; left: 20px; top: 20px;">
    Volver a Index
  </a>

  <table class="table" style="margin-top: 70px;">
    <thead class="thead-dark">
      <tr>
        <th scope="col">Fecha y hora</th>
        <th scope="col">Temperatura (°C)</th>
        <th scope="col">Precipitación (mm)</th>
        <th scope="col">Fecha y hora de extracción</th>
        <th scope="col">Datos de previsión</th>
        <th scope="col">Fuente</th> <!-- Nuevo campo para la URL -->
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>18/05/2024 13:00</td>
        <td>27.8°C</td>
        <td>0.0mm</td>
        <td>18/05/2024 13:49</td>
        <td>0ato Real</td>
        <td>
          <!-- Añadir el enlace correspondiente a cada fuente de datos -->
          <a href="https://www.aemet.es/eltiempo/observacion/ultimosdatos?k=mur&l=71781&w=0&datos-det&x=h24&f=temperatura">Datos reales</a>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
[/div]

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.4/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
[/body]
[/html]
Aplicación y tarea de scraping ejecutadas.


```

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.