**Paso a paso del SCRIPT (Ejercicio 4)**

1. **Solicitamos permiso a la página web**:

Se comienza pidiendo la página de La Nación (el sitio web). Esto es abrir la página (el sitio web de noticias) a través de internet usando la librería **REQUEST**. Esto es como abrir la página en un navegador, pero de manera automática desde el código.

1. **Verificamos si la solicitud fue exitosa**:

Después de pedir la página, el script verifica si la solicitud fue exitosa. Si todo salió bien, sigue adelante. Si algo salió mal (como si el servidor no responde), no continuará. (El código arrojara error)

1. **Leemos y analizamos el contenido de la página**:

Si la solicitud fue exitosa, el script toma todo el contenido de la página (el HTML) y lo procesa con **BeautifulSoup**. Este paso es como ver la página en detalle para encontrar solo lo que nos interesa (en este caso, los enlaces de las noticias).

1. **Buscamos los enlaces de las noticias**:

Luego, el script busca todos los enlaces (las direcciones web que están dentro de los textos de las noticias).

Para cada enlace encontrado, se verifica si pertenece a la página de La Nación. Si es un enlace que lleva a una noticia dentro del mismo sitio, lo agregará a la lista de enlaces.

1. **Eliminamos los enlaces duplicados**:

Como algunos enlaces podrían repetirse, el script elimina los duplicados para que no haya enlaces innecesarios.

1. **Guardamos los enlaces en un archivo Excel**:

Una vez que se tiene la lista de enlaces sin duplicados, el script la organiza en una tabla (un **DataFrame**) usando la librería pandas (es como organizar los enlaces en una hoja de cálculo).

Esta tabla se guarda en un archivo Excel.

1. **Final**:

Si todo salió bien, el script te avisa diciendo que los enlaces se guardaron correctamente en un archivo Excel.

Si hubo un problema con la solicitud, el script te avisa mostrando el error que ocurrió.