



BUENAS PRÁCTICAS PARA UTILIZAR STELA

stela

AUTOMATION MADE SIMPLE

Al gestionar un proyecto en STELA, es fundamental tener en cuenta ciertas consideraciones, especialmente cuando se trabaja con numerosas carpetas y automatizaciones.

1

Definir el alcance de la automatización, desde donde se inicia hasta dónde se va a abarcar. Inicialmente se debe identificar con precisión el punto de partida de la automatización, es decir qué procesos o tareas específicas se desean automatizar.

Secuenciar los pasos de las tareas, saber con claridad cuáles son los pasos que se desea que la automatización realice, siguiendo la secuencia lógica de la aplicación. Al definir la secuencia, se busca garantizar que cada paso se ejecute en el orden adecuado, logrando así una sincronización fluida de las actividades automatizadas.

En caso de trabajar con una secuencia de pasos muy extensa, es decir un flujo grande, es recomendable utilizar automatizaciones más pequeñas que sean invocadas desde una automatización principal.

2

3

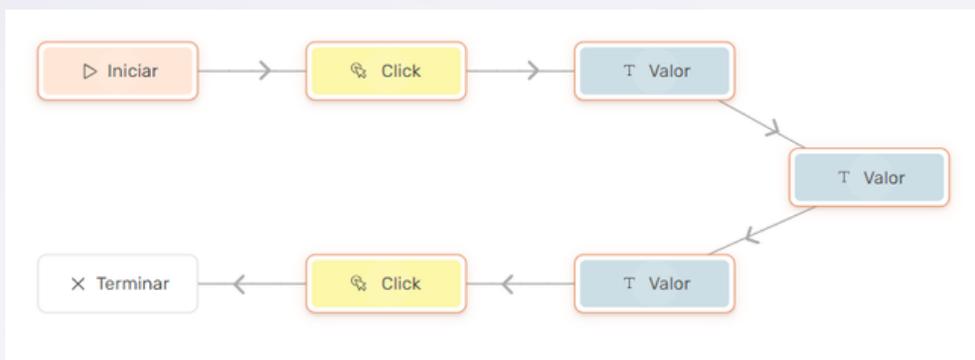
Asignar nombres adecuados a cada una de las carpetas lo que no solo facilita la organización y la búsqueda de archivos, sino que también contribuye a la claridad y comprensión de la estructura del proyecto tanto para usted como para otros miembros del equipo. Al elegir nombres descriptivos y significativos, se logra una mayor coherencia y se evita la confusión o la pérdida de tiempo.

Al optar por nombres que reflejen de manera precisa el contenido o el propósito de cada carpeta, se logra una mayor coherencia en toda la estructura del proyecto. Esto permite que cualquier miembro del equipo, incluso aquellos que no estén familiarizados con el proyecto desde su inicio, puedan entender rápidamente la lógica detrás de la organización y ubicar los archivos relevantes sin dificultad.

Es importante destacar que esta práctica no solo beneficia al equipo actual, sino también a futuros miembros o colaboradores que se unan al proyecto en etapas posteriores. Una estructura de carpetas bien nombrada trasciende la inmediatez del momento y sienta las bases para una gestión eficiente y sostenible de la información a lo largo del tiempo.

Utilizar etiquetas. Las etiquetas desempeñan un papel fundamental en la generación de categorías de comandos en STELA, especialmente cuando se desea hacer referencia a partes específicas del proceso de automatización. Al utilizar etiquetas, se facilita la organización y la búsqueda de comandos relacionados dentro del proyecto. Se recomiendan etiquetas cuando se inspeccionan distintos tipos de objetos en una pantalla y se requiere identificarlos rápidamente al momento de editar o actualizar la automatización, por ejemplo, el uso de combos, checkbox o campos de texto.

4

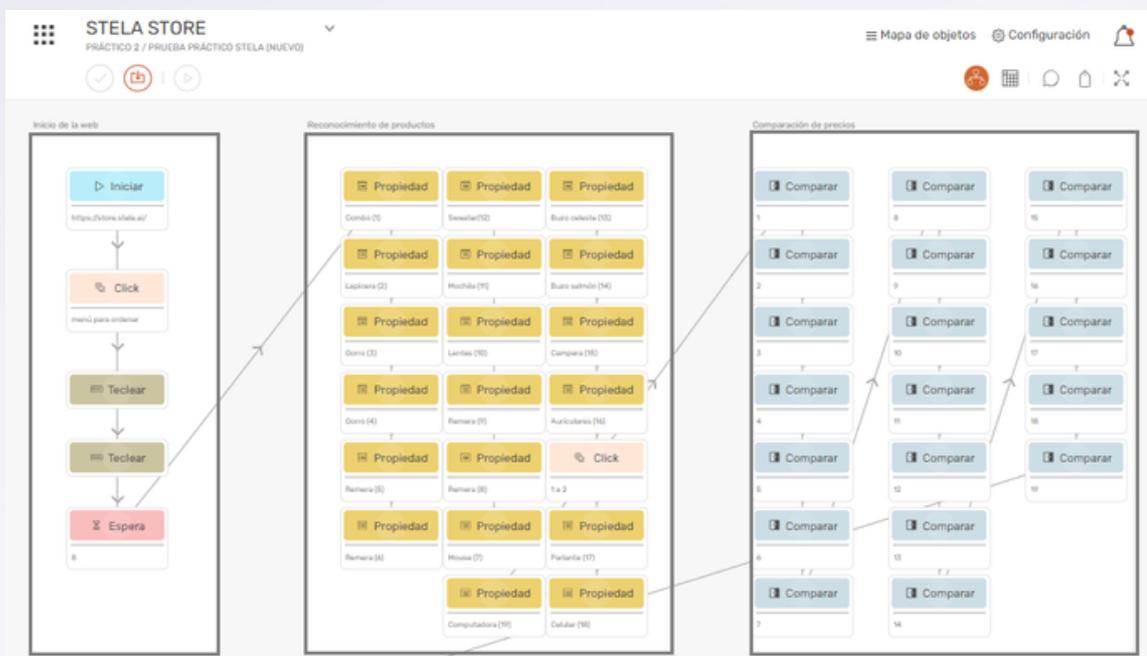


5

Emplear mesas de trabajo resulta fundamental para lograr una organización óptima en el proceso de automatización. Estas mesas de trabajo desempeñan un papel crucial al identificar y separar las diferentes secciones en la pantalla que se está construyendo, lo que proporciona una visión clara y estructurada.

Permiten una distribución estratégica de los componentes relacionados con cada momento específico de la automatización. Al utilizarlas como espacios separados, se facilita la gestión y agrupación de los elementos correspondientes a cada fase del proceso automatizado. Esto conlleva a una mayor coherencia y orden, lo que a su vez mejora la comprensión y navegación a través del proyecto.

Se recomienda asignar nombres acordes a cada una de estas mesas de trabajo, indicando claramente qué etapa o fase de la automatización representan.



Se puede observar en la imagen un ejemplo que muestra tres mesas de trabajo. En la primera mesa, se pueden ver diferentes comandos, por lo que se utilizan distintas etiquetas para identificarlos. En la segunda mesa, se utiliza repetidamente el comando “propiedad”, que está identificado en color amarillo. En la tercera mesa, se destaca el uso del comando “comparar”. Es importante destacar que el hecho de utilizar diferentes mesas de trabajo no implica necesariamente una relación con los comandos utilizados en ellas, sino más bien con los momentos de la automatización.

Realizar copias de seguridad. La realización de copias de seguridad es una práctica de gran importancia para preservar la integridad de la información y evitar la pérdida de datos. Esta medida no solo resguarda la información de la automatización en sí, sino que también juega un papel importante en la prevención de pérdidas de tiempo y esfuerzo considerable.

6

7

No olvidar guardar durante la creación o modificación de las automatizaciones es esencial. Hacerlo con regularidad evita la pérdida de trabajo y permite mantener un registro de cambios para una gestión más efectiva. Esta práctica simple, asegura la protección de los avances y previene posibles pérdidas de avances.

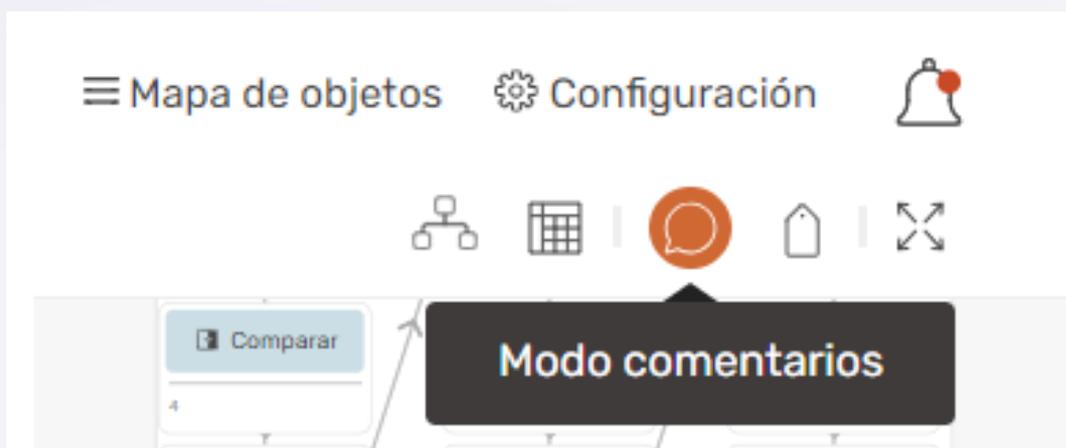
Utilizar comentarios. La utilización de comentarios en STELA ofrece numerosas ventajas en la creación de automatizaciones. Son una forma efectiva de añadir recordatorios, explicaciones del proceso y detalles relevantes a la automatización. Además, pueden ser utilizados tanto para la colaboración entre miembros del equipo como para tomar notas personales.

8

Los comentarios en STELA son flexibles y versátiles. Pueden contener información esencial para comprender el contexto o las decisiones detrás de ciertos pasos en la automatización. Al mantenerse ocultos cuando el modo de comentarios está desactivado, contribuyen a una interfaz de usuario ordenada y libre de distracciones.

Esta función resulta especialmente beneficiosa en entornos de trabajo en equipo, ya que permite una comunicación efectiva y documentada sobre los procesos automatizados.

Los comentarios también actúan como un medio para documentar decisiones y justificaciones, lo que puede ser valioso en el futuro cuando se requiera una revisión o adaptación de la automatización.



9

Asignar nombres apropiados a los objetos. Es una práctica fundamental para reconocer fácilmente los objetos con los que se desea interactuar. Evita errores en la automatización por la selección de elementos erróneos y agiliza la creación de los flujos.

Esta estrategia no solo ayuda a reconocer rápidamente los componentes relevantes, sino que también previene errores y agiliza la creación de flujos automatizados. Al optar por nombres apropiados y descriptivos, se crea una relación clara entre el nombre del objeto y su función o propósito. Evita confusiones y reduce la posibilidad de interactuar incorrectamente con elementos erróneos, lo que puede causar problemas en la automatización.

Además de mejorar la precisión, la asignación de nombres adecuados a los objetos agiliza el proceso de diseño y creación de flujos automatizados. No tener que adivinar o recordar la función de cada elemento ahorra tiempo y energía, permitiéndote enfocarte en la configuración de los flujos y la lógica detrás de la automatización.

Editar objeto

Nombre
BTN_Mi cuenta
13/50

Tipo: botón

Adjuntar imagen o video ⓘ
mi.cuenta.png ×

Categoría
BTN

Propiedades

Propiedades	Valor
xPath	//*[@id="menu-item-26"]

+ ⓘ

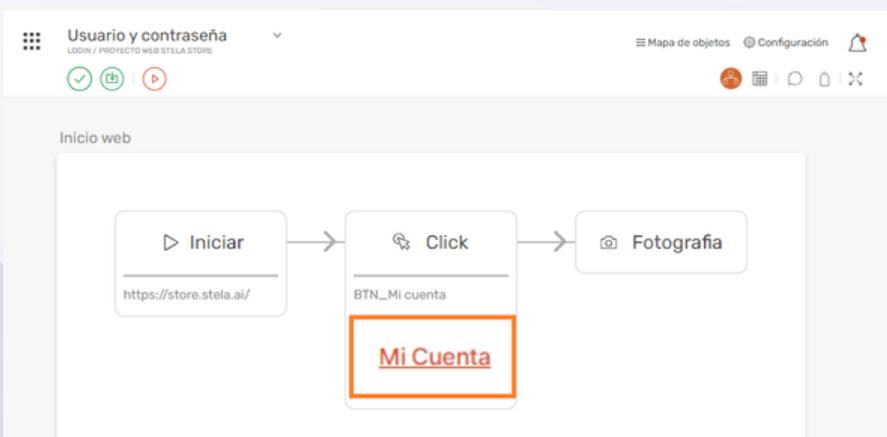
GUARDAR CAMBIOS NO GUARDAR

10

Asignar imágenes a los objetos. Al crear objetos, resulta recomendable vincular imágenes a ellos, tal como se presentan en la interfaz. Esta práctica posibilita la identificación visual rápida del objeto en cuestión y brinda una representación visual más intuitiva de cada elemento en el proyecto de automatización.

Esta estrategia es particularmente valiosa en proyectos complejos con múltiples objetos interrelacionados. La capacidad de visualizar rápidamente la apariencia de un objeto en la interfaz agiliza la navegación y la toma de decisiones, evitando confusiones y errores derivados de la identificación incorrecta.

Simultáneamente, la representación visual proporcionada por las imágenes agrega un nivel de intuición al proceso. Los usuarios pueden obtener información esencial sobre la función de un objeto basándose en su apariencia visual, lo que mejora la experiencia general de trabajar en el proyecto.



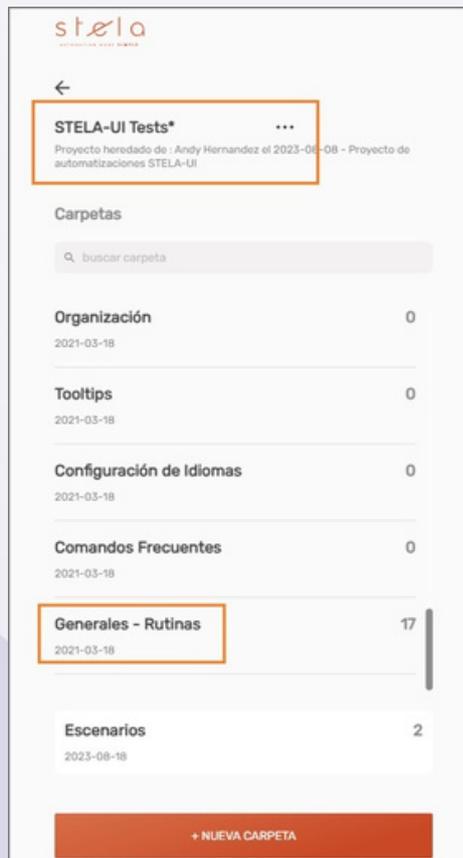
The screenshot shows the 'Editar objeto' (Edit object) dialog box. It has a title bar with a close button. The main content area contains the following fields: 'Nombre' (Opc_Carro_BFA_Editar_Par), 'Tipo' (botón), 'Categoria' (BFA-Editar-CCC), and 'Propiedades' (xPath). There is a preview window showing a red 'Carrito' button. At the bottom, there are two buttons: 'GUARDAR CAMBIOS' and 'NO GUARDAR'.

11

Optimización de ejecuciones largas: Se sugiere que, en el caso de ejecuciones extensas, sea una práctica recomendable iniciar con versiones más reducidas del flujo, garantizando su estabilidad, para luego incrementar gradualmente hasta alcanzar la ejecución completa con estabilidad. En situaciones de este tipo, resulta considerablemente más complicado depurar y corregir errores en evidencias extensas.

Organización eficiente de rutinas auxiliares en proyectos de gran escala: En proyectos extensos que requieran rutinas auxiliares, es una buena práctica agrupar exclusivamente en una carpeta las rutinas auxiliares del resto de las automatizaciones adicionales del proceso.

12



stela

AUTOMATION MADE **SIMPLE**

www.stela.ai
soporte@stela.ai

u