**UIPATH TEST CERTIFICATION**

¿Por qué el cambio de nombre de las actividades se considera una de las mejores prácticas?

Principio del formulario

* En caso de excepción, para poder encontrar su actividad de origen.
* Para poder comprender la lógica del proceso sin expandir cada secuencia o flujo de trabajo invocado.
* Para comprender fácilmente la lógica empresarial de alto nivel de un flujo de trabajo.

Final del formulario

### ¿Cómo puede proporcionar más detalles para explicar el propósito de las actividades en un flujo de trabajo?

Principio del formulario

* Añadiendo anotaciones de actividad.
* Mediante el uso de una actividad de comentar hacia fuera.
* Usando la actividad Comentario.

Final del formulario

### ¿Cómo funciona la actividad Base de Anclaje?

Principio del formulario

* Busca un elemento Ui en una posición de anclaje fija.
* Busca un elemento UiElement utilizando una posición de coordenadas relativa.
* Busca un UiElement utilizando otro UiElement como ancla.

Final del formulario

### ¿Se puede almacenar un selector en una variable?

Principio del formulario

* No
* Sí, en una variable UiElement.
* Sí, en una variable de cadena.

Final del formulario

### ¿Cuál es la mejor manera de eliminar variables no referenciadas?

Principio del formulario

* Bórralos uno por uno desde el panel Variables. UiPath Studio realiza la validación del flujo de trabajo en tiempo real, por lo tanto, puede ver qué variable se está utilizando.
* Puede administrar sus variables desde el panel Diseño> Administrar variables> Eliminar sin referencia.
* Las variables no referenciadas no utilizan memoria, por lo tanto, no tiene que eliminarlas.

Final del formulario

### ¿Qué tipo de variable de salida devuelven todas las actividades de Get Mail? (POP3, IMAP, Outlook, Exchange)

Principio del formulario

* MailMessage
* Lista <MailMessage>
* Lista <GenericValue>

Final del formulario

### ¿Es posible escribir en un archivo de texto sin utilizar la actividad Escribir archivo de texto?

Principio del formulario

* No
* Sí, usando la actividad del método de invocación
* Sí, con la actividad Invocar Power Shell.

Final del formulario

### ¿Qué afirmaciones son verdaderas con respecto a las actividades de línea de escritura y mensaje de registro?

Principio del formulario

* Al utilizar una actividad de mensaje de registro, puede establecer diferentes niveles de seguimiento.
* La línea de escritura es solo un mensaje de registro establecido en el rastreo.
* Al utilizar cualquiera de ellos, generará trazas en el panel Salida y también en los archivos de registro.

Final del formulario

### ¿Cuál de las siguientes sentencias de SQL puede ejecutarse usando la actividad llamada Ejecutar sin consulta?

Principio del formulario

* Insertar
* Actualizar
* Seleccionar
* Borrar

Final del formulario

### ¿Qué actividad proporciona la forma más fácil de recorrer todas las filas en un DataTable?

Principio del formulario

* Mientras
* Para cada
* Hacer mientras
* Por cada fila
* Repetir hasta

Final del formulario

### ¿Qué sucede cuando se publica una nueva versión de un paquete?

Principio del formulario

* Los procesos que utilizan el paquete se actualizan automáticamente a la última versión.
* Los procesos deben actualizarse para que los robots ejecuten la última versión del paquete.
* La versión anterior del paquete se sobrescribe.

Final del formulario

### ¿Cuál es la relación entre entornos y robots aprovisionados?

Principio del formulario

* Un robot puede ser asignado a múltiples entornos.
* Un robot se puede asignar a un solo entorno.
* Un entorno puede contener múltiples robots.
* Un entorno puede contener un solo robot.

Final del formulario

### ¿En qué consisten los elementos de las colas del orquestador? Seleccione todas las opciones que apliquen.

Principio del formulario

* Datos de entrada para los procesos ejecutados por los robots.
* Trabajos a ejecutar por los robots.
* Procesos a ser ejecutados por los robots.

Final del formulario

### ¿Qué estado tiene un trabajo cuando se activa un programa en Orchestrator, pero no hay robots disponibles para ejecutarlo?

Principio del formulario

* En progreso
* Pendiente
* Nuevo

Final del formulario

### ¿Qué sucede si no se establece el resultado de una transacción?

Principio del formulario

* Se establece automáticamente en Exitoso después de 24 horas.
* Se configura automáticamente en Fallido después de 24 horas
* El estado es "En curso" durante 24 horas, y luego cambia a Abandonado

Final del formulario

### ¿Cuál de los siguientes estados puede tener una transacción? Seleccione todas las opciones que apliquen.

Principio del formulario

* Nuevo
* Pendiente
* En progreso
* Exitoso
* Abandonado
* Ha fallado
* Reintentado
* Eliminado

Final del formulario

### ¿Qué estado del robot se muestra en la página de Robots mientras se está ejecutando un trabajo?

Principio del formulario

* Ocupado
* Runnning
* Pendiente

Final del formulario

### ¿Para qué se utiliza Orchestrator?

Principio del formulario

* Ejecutando procesos de Windows en la máquina local.
* Controlar de forma remota cualquier número de robots y realizar la gestión del flujo de trabajo.
* Diseñar flujos de trabajo para ser ejecutados por robots en un modo supervisado.
* Diseñar flujos de trabajo para ser ejecutados por robots en un modo no supervisado.

Final del formulario

### ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con Orchestrator son ciertas?

Principio del formulario

* Los robots se pueden asignar a múltiples entornos.
* Un robot puede ejecutar muchos trabajos diferentes al mismo tiempo.
* Un robot puede ejecutar muchos trabajos diferentes uno tras otro.

Final del formulario

### ¿Desde dónde puede activar un robot desatendido? Seleccione todas las opciones que apliquen.

Principio del formulario

* El icono del robot UiPath en la bandeja del sistema
* UiPath Studio
* Remotamente, desde Orchestrator

Final del formulario

### ¿Cuáles de los siguientes se consideran mejores prácticas? Seleccione todas las opciones que apliquen.

Principio del formulario

* Mantener la configuración del entorno codificada dentro de los flujos de trabajo.
* Rompiendo el proceso en flujos de trabajo más pequeños.
* Reutilizando flujos de trabajo a través de diferentes proyectos.

Final del formulario

### ¿Cuáles son las funciones del panel de esquema?

Principio del formulario

* Muestra la estructura del flujo de trabajo.
* Muestra el resultado de ejecución del flujo de trabajo.
* Si las Actividades tienen un nombre correcto, se puede usar para buscar y seleccionar Actividades específicas que se usan dentro del flujo de trabajo

Final del formulario

### ¿Cuál es la diferencia entre una actividad de clic cuya propiedad SimulateClick está marcada y otra con la misma propiedad desactivada?

Principio del formulario

* La actividad con un indicador de SimulateClick habilitado no hace clic en el elemento de destino, simplemente simula la acción.
* La actividad con la marca SimulateClick desactivada mueve el cursor del mouse sobre el elemento objetivo, mientras que la actividad con la marca establecida no mueve el cursor del mouse.
* No hay diferencia, ambos pueden usarse en los mismos escenarios.

Final del formulario

### El valor de retorno de la actividad Obtener elemento de transacción es del siguiente tipo:

Principio del formulario

* Objeto
* Cuerda
* QueueItem
* Lista <QueueItem>

Final del formulario

### ¿Cómo se pueden pasar datos entre flujos de trabajo?

Principio del formulario

* Mediante el uso de argumentos.
* Mediante el uso de variables.
* Mediante el uso de una tubería.

Final del formulario

### Después de agregar una actividad de Invocar archivo de flujo de trabajo y seleccionar el flujo de trabajo para invocar, debe:

Principio del formulario

* Haga clic en Importar argumentos y, a continuación, enlace los argumentos a las variables locales o a algunos valores predeterminados.
* Haga clic en Editar argumentos y, a continuación, enlace los argumentos a las variables locales o a algunos valores predeterminados.

Final del formulario

### Desea compilar un proceso de Dispatcher para rellenar una cola de orquestador para procesamiento paralelo en varios robots. ¿Qué actividad debe utilizar para agregar un elemento de cola para cada elemento de trabajo?

Principio del formulario

* Agregar elemento de cola
* Obtener artículo de transacción
* Añadir artículo de transacción

Final del formulario

### En UiPath Robotic Enterprise Framework, ¿cuáles son las transiciones del estado Init?

Principio del formulario

* En el caso de Success, la transición es al estado Obtener datos de transacción.
* En el caso de un error del sistema, la transición es al estado inicial.
* En el caso de Success, la transición es al estado Transacción del proceso.
* En el caso de un error del sistema, la transición es al estado final del proceso.

Final del formulario

### ¿Cuál se considera una de las mejores prácticas con respecto a la finalización del proceso?

Principio del formulario

* Deje abiertas las aplicaciones utilizadas para que una persona pueda inspeccionar el resultado.
* Deje la aplicación en su estado inicial, para que podamos ejecutar el proceso nuevamente.
* Reinicie la máquina, para que cualquier problema potencial pueda ser solucionado

Final del formulario

### La expresión String.Format ("Entrada = {0} y Salida = {0}", "1", "2") devuelve lo siguiente:

Principio del formulario

* Entrada = {0} y Salida = {0}.
* Entrada = 1 y Salida = 2.
* Entrada = 1 y Salida = 1.
* Entrada = {1} y Salida = {2}.
* Un error.

Final del formulario

### En la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework, si se encuentra un Error del sistema en el estado de Transacción de proceso del flujo de trabajo principal, ¿qué estado se ejecuta a continuación?

Principio del formulario

* Obtener datos de transacción
* En eso
* Proceso finalizado

Final del formulario

### En la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework, si se encuentra un error del sistema en el estado inicial del flujo de trabajo principal, ¿qué estado se ejecuta a continuación?

Principio del formulario

* Obtener datos de transacción
* En eso
* Proceso finalizado

Final del formulario

### En la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework, en el flujo de trabajo principal, la máquina de estado incluye los siguientes estados:

Principio del formulario

* Estado inicial
* Obtener estado de datos de transacción
* Procesar estado de transacción
* Establecer estado de transacción
* Estado final del proceso

Final del formulario

### En la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework, en el flujo de trabajo principal, ¿cuál es el tipo predeterminado de la variable TransactionItem?

Principio del formulario

* Cuerda
* QueueItem
* Objeto

Final del formulario

### ¿Qué sucede en el estado de inicio del flujo de trabajo principal, en la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework?

Principio del formulario

* El robot lee el archivo de configuración e inicializa todas las aplicaciones requeridas.
* Los elementos de transacción se extraen de la cola.
* El robot verifica si la transacción anterior está completa y luego comienza la siguiente.

Final del formulario

### ¿Cuál es la mejor manera de seleccionar una fila con un cierto valor de una columna en Excel?

Principio del formulario

* Use una actividad de Rango de lectura para recuperar el contenido del archivo de Excel, y luego use un ciclo de actividad For Each para recorrer en iteración los datos e identificar el elemento.
* Use una actividad de rango de lectura para recuperar el contenido del archivo de Excel y luego use un método de selección para identificar la fila deseada.
* Utilice la funcionalidad Buscar de Excel.

Final del formulario

### En UiPath Robotic Enterprise Framework, el valor de MaxRetryNumber en el archivo Config.xlsx debe establecerse en un número mayor que 0 para habilitar el mecanismo de reintento en los siguientes casos:

Principio del formulario

* Obtenga datos de hojas de cálculo, bases de datos, correo electrónico, API web.
* No trabaje con las colas de UiPath Orchestrator.
* Obtenga datos de las colas de UiPath Orchestrator con el reintento automático desactivado.

Final del formulario

### ¿Dónde debería almacenar la configuración del entorno que es propensa a cambios?

Principio del formulario

* En Orchestrator, como activo.
* Archivos de configuración internos (.xml, .json, .xlsx, etc.)
* Directamente dentro de los flujos de trabajo, como valores codificados

Final del formulario

### ¿Cómo debe un desarrollador de UiPath manejar cambios frecuentes en los archivos del proyecto?

Principio del formulario

* Al crear copias de seguridad diarias de los archivos.
* Mediante el uso de una solución de control de origen, como SVN, TFS, etc.
* Las versiones anteriores de los archivos del proyecto no son relevantes

Final del formulario

### La descarga de un informe desde una aplicación web lleva una cantidad variable de tiempo, pero se muestra una ventana emergente cuando finaliza la descarga. ¿Qué debe hacer para verificar si el archivo se ha descargado completamente antes de continuar con el proceso?

Principio del formulario

* Utilice la actividad Aparecer en elemento e indique la ventana emergente de descarga
* Utilice la actividad Element Exist e indique la ventana emergente de descarga.
* Establecer la propiedad WaitForReady para completar

Final del formulario

### ¿Cómo se puede mejorar un selector?

Principio del formulario

* Al reemplazar las partes dinámicas de un atributo con comodines.
* Añadiendo la posición absoluta de los elementos al selector.
* Mediante el uso de contenedores intermedios para una mejor coincidencia del elemento UI.

Final del formulario

### ¿Cuáles de los siguientes se consideran mejores prácticas?

Principio del formulario

* Comience su nueva secuencia con una breve anotación para explicar el propósito del flujo de trabajo.
* Incluir una actividad Debería Detenerse al final del flujo de trabajo.
* Piense en las excepciones que pueden ocurrir durante la ejecución del proceso.

Final del formulario

### En la plantilla de UiPath Robotic Enterprise Framework, ¿cuál debería ser el resultado del estado de Transacción de proceso del flujo de trabajo principal cuando la aplicación vuelve al estado Obtener elemento de transacción?

Principio del formulario

* Éxito
* Excepción de regla de negocio
* Excepción de aplicación

Final del formulario

### ¿Qué propiedades de elemento de cola se pueden utilizar para controlar el orden en que se procesan los elementos?

Principio del formulario

* Información del artículo
* Prioridad
* Fecha tope
* Posponer

Final del formulario

### ¿Cómo deben manejarse las excepciones? Seleccione todas las opciones que apliquen.

Principio del formulario

* Mediante el uso de actividades Try Catch dentro del flujo de trabajo para excepciones inesperadas de la aplicación.
* Validando datos usando bloques condicionales para excepciones de negocios.
* UiPath maneja las excepciones por defecto.

Final del formulario