

○ Panaya

# Automatización de pruebas impulsada por IA



**¡Bienvenidos al futuro**

de las pruebas de aplicaciones empresariales y de ERP!

# El desafío

Las empresas deben ofrecer rápidamente un software de alta calidad y, al mismo tiempo, integrar diversas aplicaciones y tecnologías. Las pruebas manuales y las metodologías de automatización tradicionales pueden ser lentas y consumir muchos recursos, lo que crea cuellos de botella en el proceso de desarrollo.

## ¿Por qué IA?

La automatización de pruebas impulsada por IA ayuda a superar estos desafíos al permitir tasas de automatización más altas, reducir los esfuerzos de mantenimiento y garantizar un tiempo de comercialización más rápido. La IA generativa simplifica aún más este proceso al permitir a los usuarios utilizar indicaciones en lenguaje natural en lugar de código o de grabaciones. Esto ahorra tiempo, agiliza la creación de pruebas y garantiza un soporte sólido en diversas tecnologías, lo que fomenta la innovación sin comprometer la calidad.

## Así es como la IA generativa puede mejorar su automatización de pruebas

- **Automatice la creación de pruebas:** Describa los escenarios en lenguaje natural para generar guiones de prueba sin código, reduciendo así el tiempo de desarrollo. ScriptBuilder de Panaya, potenciado por IA, gestiona las acciones, las afirmaciones, la extracción de valores y la generación sintética de datos.
- **Migración perfecta:** Transforme los escenarios de prueba manuales en guiones automatizados con IA generativa, lo que agiliza la transición y acelera la adopción.
- **Mantenimiento inteligente:** Los localizadores autorreparables impulsados por IA se ajustan a los cambios en la interfaz de usuario, lo que garantiza que las pruebas sean resilientes y estén actualizadas, y que la intervención manual sea mínima.
- **Asistente de automatización de pruebas:** Obtenga asistencia en tiempo real para escribir guiones y operaciones complejas, como localizadores o códigos personalizados, lo que garantiza la claridad y la precisión sin que tenga que haber un esfuerzo manual.

## Usos prácticos clave en la automatización funcional de pruebas

### Pruebas de regresión

Automatice la repetición de pruebas para ahorrar tiempo y garantizar la coherencia al tiempo que mantiene la integridad del sistema. Cubra varios flujos de trabajo y procesos empresariales por medio de la automatización de una amplia gama de escenarios de prueba.

### Pruebas de migración de datos

Garantice una migración de datos precisa y completa desde los sistemas heredados con comprobaciones de validación automatizadas para garantizar la coherencia. Mitigue los riesgos automatizando las pruebas críticas.

### Pruebas de procesos empresariales

Garantice una funcionalidad perfecta en todas las aplicaciones y los módulos mediante la realización de pruebas cruzadas entre aplicaciones. Automatice las pruebas de escenarios empresariales específicos para garantizar la funcionalidad correcta de la ERP.

### Pruebas continuas

En un entorno DevOps, las pruebas continuas integran las pruebas automatizadas en el canal de integración continua e implementación continua («CI/CD»), lo cual permite a los equipos detectar y solucionar problemas rápidamente.

# ¿Por qué Panaya?

En Panaya, aprovechamos nuestra amplia experiencia en inteligencia artificial para guiarle sobre qué debe probar, qué debe automatizar y cómo debe hacerlo, logrando que su automatización sea efectiva y veloz gracias a un servicio sin igual. Nuestra plataforma está diseñada para simplificar sus procesos de prueba, proporcionando una experiencia intuitiva, sin código y fácil de usar que, en última instancia, mejora la calidad de sus aplicaciones.

## 100%

### Facilidad de uso

Solución de automatización de pruebas intuitiva y sin código, accesible para todos



### Ahorro de tiempo y recursos

Reduzca el tiempo de prueba en + de un

## 50%



**Mayor cobertura**  
y optimización de los ciclos de prueba en un

## 85%

## 100%

### Precisión y adaptabilidad

Las herramientas impulsadas por IA garantizan una visión integral y unas pruebas precisas

# Conozca a Seemore

Presentamos a Seemore, el copiloto de IA de Panaya que será su compañero inteligente para la gestión de los proyectos de pruebas complejos. Al aprovechar la profunda experiencia en el dominio y los vastos recursos de datos de Panaya, Seemore ofrece un gran avance en la experiencia de gestión de pruebas. Esto es lo que hace que Seemore sea indispensable:



## Información instantánea y en tiempo real sobre los proyectos de pruebas

Información inmediata con análisis avanzados e informes de progreso.

## Orientación y soporte de expertos

Asesoramiento de expertos para SAP, Salesforce y Oracle Fusion, con orientación y asistencia técnica para las prestaciones de los productos.

## Próximos pasos personalizados

Acciones personalizadas basadas en los diferentes roles del equipo para aumentar la productividad.

## Asistencia proactiva y rápida

Recomendaciones preventivas y respuestas rápidas para agilizar las pruebas y optimizar los flujos de trabajo empresariales.

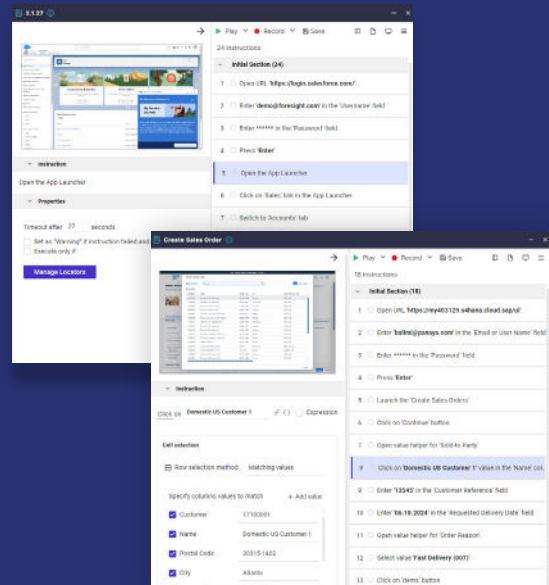
# Motor de automatización de pruebas de IA para aplicaciones en la nube, ERP y CRM

## Integración perfecta

Optimizada para entornos de SAP, Oracle y Salesforce.

## Secuencias de comandos resistentes

Los localizadores de autorreparación basados en inteligencia artificial se adaptan a los cambios en la interfaz de usuario y minimizan el mantenimiento.



# Usted habla y ¡nosotros automatizamos! con IA generativa

## Indicaciones en inglés hablado

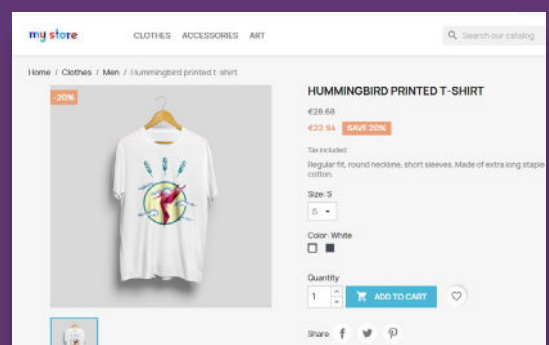
Automatice las tareas con comandos intuitivos (por ejemplo, «¿La cantidad de existencias es superior a 100?» o «Capture el importe del pedido de venta sin el símbolo de la divisa»).

## Automatice la preparación de datos

Genere al instante datos de prueba sintéticos de alta calidad.

## Maximice la flexibilidad

Con parámetros de guiones dinámicos en las indicaciones.



## Capture screen element

Example from the recording:

Captured value: Save 20%

Final value: 0.20

\* Parameter name: Discount

Add snipping option

Use AI

Just the percentage in decimal format

Edit

# Asistente ingeniero de automatización

## Generación de código

Genere y explique automáticamente fragmentos de código.

## Expresiones complejas

Simplifique la creación de expresiones y localizadores complejos.

## Aumento de la eficiencia

Reduzca el tiempo dedicado a las tareas de codificación y mejore la productividad.

**Create JavaScript code using AI**

Ask AI

Call the following API "https://dummyjson.com/products/1" using GET.  
Add a header "Content-type": "application/json"  
Get the result as JSON.  
Parse the JSON and put the value of "price" field into a variable "latest\_price"

f {}  Expression

Send Close

**Execute code**

Enter Javascript code to execute.

Description  
Get the latest price [Explain](#)

```
JavaScript code
1. fetch("https://dummyjson.com/products/1", {
2.   method: "GET",
3.   headers: {
4.     "Content-Type": "application/json"
5.   }
6. })
7. .then(response => response.json())
8. .then(data => {
9.   const latest_price = data.price;
10.  console.log(latest_price);
11. })
12. .catch(error => console.error('Error:', error));
```

# Localizadores de autorreparación impulsados por IA

## Reemplazo dinámico de localizadores

Genere automáticamente localizadores alternativos cuando fallen los predefinidos.

## Resiliencia mejorada para las pruebas

La autorreparación impulsada por IA mejora la estabilidad de los guiones y reduce el mantenimiento.

## Tiempo de inactividad minimizado

La IA se adapta a los elementos web dinámicos, lo que garantiza una automatización fluida de las pruebas a pesar de los frecuentes cambios en la interfaz de usuario.

3  Enter \*\*\*\*\* in the 'Password' field

4  Click on 'Continue' button  
Self healing locator: //button[@id='logOnFormSubmit']

5  Click on 'Billing' Menu item

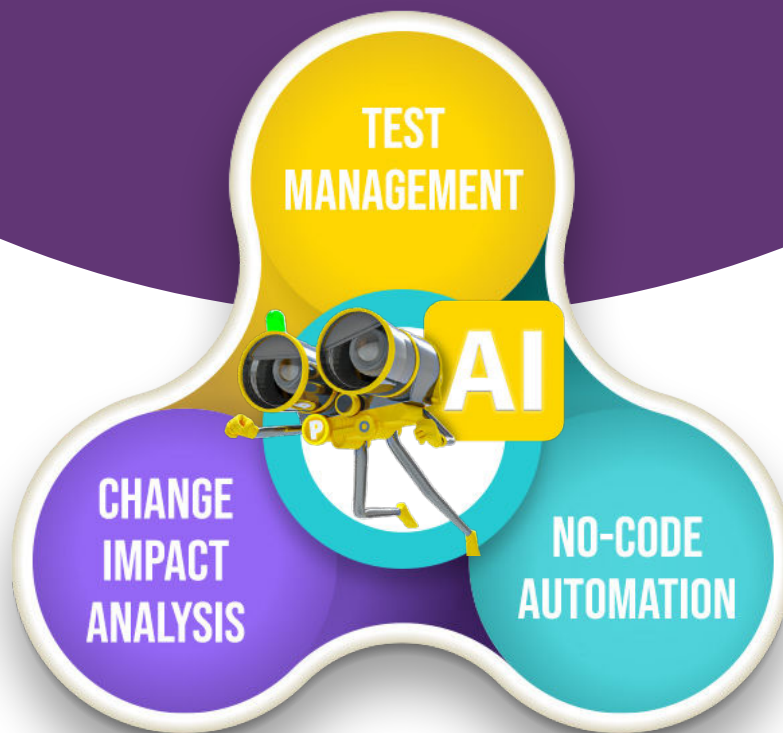
6  Launch the 'Manage Billing Documents' Tile

# Panaya

## 1 plataforma nativa

que combina el análisis de impacto y la administración y automatización de las pruebas

para garantizar la fluidez de las operaciones con un riesgo mínimo en sus aplicaciones empresariales.



SAP SuccessFactors 

SAP Concur 

SAP Ariba 

 BlueYonder

 workday.

 Manhattan

 servicenow.

### Acerca de Panaya

Panaya es una empresa basada en SaaS y que cuenta con certificación de SAP, Oracle y Salesforce.com. Ofrece una plataforma integral para soluciones de pruebas inteligentes e inteligencia de cambios diseñada para aplicaciones corporativas en la nube, ERP y CRM. Panaya acelera y elimina los riesgos de los entornos digitales por medio de la automatización de pruebas, la gestión de pruebas y el análisis de impacto impulsados por inteligencia artificial. El enfoque de Panaya en la facilidad de uso y una interfaz intuitiva garantizan una colaboración perfecta entre la empresa y el departamento informático, lo que permite a los usuarios empresariales y a los profesionales de TI obtener una visibilidad y un control en tiempo real para sus proyectos. Esta capacidad hace posible que los lanzamientos sean más rápidos, así como una entrega continua de software de alta calidad. Desde su fundación en 2006, más de 3000 empresas de 62 países, incluido un tercio de las empresas de Fortune 500, han confiado en Panaya para realizar pruebas rápidas y de calidad y gestionar los cambios en sus aplicaciones empresariales.

**No se fíe solo de nuestras palabras y pónganos a prueba.**

**¡Anímese y pruébenos!**