

○ Panaya

Automatisation Propulsée par l'IA



Bienvenue dans le futur

des tests ERP et applications métiers !

Le défi

Les entreprises doivent fournir rapidement des logiciels de haute qualité tout en intégrant diverses applications et technologies. Les tests manuels et les méthodologies d'automatisation traditionnelles peuvent être lents et gourmands en ressources, ce qui crée des goulets d'étranglement dans le pipeline de développement.

Pourquoi IA?

L'automatisation des tests basée sur l'IA permet de surmonter ces défis en ayant des taux d'automatisation plus élevés, en réduisant les efforts de maintenance et en accélérant les délais de mise en production. GenAI simplifie encore ce processus en permettant aux utilisateurs d'utiliser des instructions en langage naturel au lieu du codage ou de l'enregistrement. Cela permet de gagner du temps, de rationaliser la création de tests et de garantir un support robuste pour diverses technologies, favorisant ainsi l'innovation sans compromettre la qualité.

Voici comment GenAI peut améliorer l'automatisation de vos tests

- **Automatisez la création de tests :** Décrivez des scénarios en langage naturel pour générer des scripts de test sans code, réduisant ainsi le temps de développement. Propulsé par l'IA de Panaya ScriptBuilder gère les actions, les assertions, l'extraction de valeurs et la génération de données synthétiques.
- **Migration fluide :** Transformez les scénarios de test manuels en scripts automatisés avec GenAI, afin de rationaliser la transition et d'accélérer l'adoption.
- **Maintenance intelligente :** Les localisateurs autoréparants pilotés par l'IA s'adaptent aux modifications de l'interface utilisateur, garantissant des tests résilients et à jour avec une intervention manuelle minimale.
- **Assistant d'automatisation des tests :** Bénéficiez d'une assistance en temps réel pour la rédaction de scripts et les opérations complexes telles que le code spécifique ou les localisateurs, garantissant clarté et précision sans effort manuel.

Principaux cas d'utilisation des tests fonctionnels automatisés

Tests de régression

Automatisez les cas de test répétitifs pour gagner du temps et garantir leur cohérence tout en préservant l'intégrité du système. Couvrez divers processus métier et workflows en automatisant un large éventail de scénarios de test.

Tests de migration de données

Pour une migration précise et complète des données à partir de systèmes existants grâce à des contrôles de validation automatisés pour garantir la cohérence des données. Atténuez les risques en automatisant les cas de test critiques.

Tests des processus métier

Pour des échanges fluides entre les applications et les modules grâce à des tests interapplications. Automatisez les tests de scénarios métiers spécifiques pour garantir le bon fonctionnement de l'ERP.

Tests continus

Dans un environnement DevOps, les tests continus impliquent des tests automatisés dans l'intégration continue pipeline de déploiement (CI/CD), permettant aux équipes de détecter et de résoudre rapidement les problèmes.

Pourquoi Panaya ?

Chez Panaya, nous tirons parti de notre vaste expertise en matière d'IA pour vous indiquer ce qu'il faut tester, ce qu'il faut automatiser et comment procéder, vous propulsant ainsi sur la voie rapide d'une automatisation efficace et sans pareil. Notre plateforme est conçue pour simplifier vos processus de tests, en fournissant une expérience intuitive, sans code et conviviale, améliorant ainsi la qualité de vos applications.

100%

Facile à utiliser

Solution d'automatisation des tests intuitive et sans code, accessible à tous



Économies de temps et de ressources

Réduisez la durée des tests de plus de

50%



Couverture accrue

et optimisation des cycles de test de

85%

100%

Précision et adaptabilité

Les outils pilotés par l'IA garantissent une approche complète et des tests précis

Rencontrez « Seemore »

Présentation de Seemore, l'IA de Panaya Co-Pilot, votre compagnon intelligent pour gérer des projets de tests complexes. En tirant parti de l'expertise approfondie de Panaya dans ce domaine et des vastes ressources de données, Seemore propose une expérience révolutionnaire en matière de gestion des tests. Voici ce qui rend Seemore indispensable :



Aperçu instantané et en temps réel du projet de test

Des informations immédiates grâce à des analyses avancées et à des rapports de progression.

Des conseils et une assistance d'experts

Des conseils d'experts pour SAP, Salesforce et Oracle Fusion, ainsi que des conseils et une assistance sur les fonctionnalités du produit.

Prochaines étapes personnalisées

Des actions personnalisées en fonction des différents rôles de l'équipe pour augmenter la productivité.

Une assistance proactive et rapide

Des recommandations préventives et des réponses rapides pour rationaliser les tests et optimiser les workflows de l'entreprise.

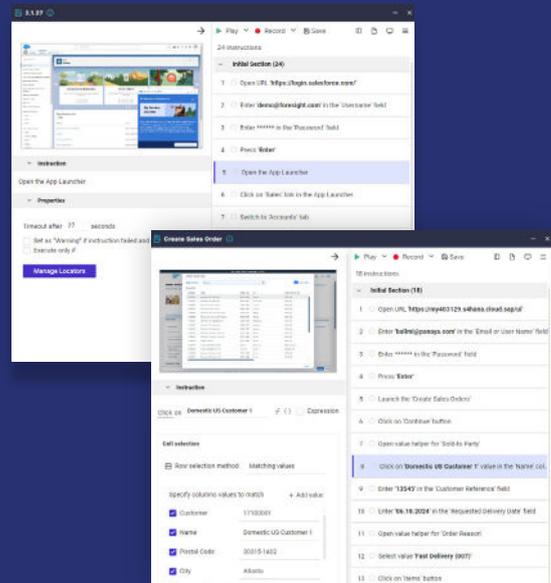
Moteur IA d'automatisation des tests pour applications ERP, CRM, et cloud

Intégration fluide

Optimisée pour les environnements SAP, Oracle et Salesforce.

Scripts résilients

Les localisateurs autoréparables basés sur l'IA s'adaptent aux modifications de l'interface utilisateur, minimisant ainsi la maintenance.



Vous parlez, nous automatisons ! Avec GenAI

Annonces prononcées en anglais

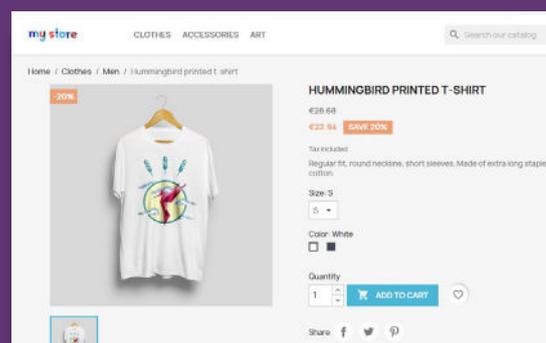
Automatisez les tâches à l'aide de commandes intuitives (par exemple, « La quantité en stock est-elle supérieure à 100 ? » ou « Capture le montant de la commande client sans le symbole de la devise »).

Automatisez la préparation des données

Générez instantanément des données de test synthétiques de haute qualité.

Maximisez la flexibilité

Avec des paramètres de script dynamiques dans les annonces.



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

Assistant ingénieur en automatisation

Génération de code

Générez et expliquez automatiquement des extraits de code.

Expressions complexes

Simplifiez la création d'expressions et de localisateurs complexes.

Amélioration de l'efficacité

Réduisez le temps consacré aux tâches de codage, améliorant ainsi la productivité.

The screenshot shows the 'Create JavaScript code using AI' interface. It includes an 'Ask AI' section with a text input containing instructions: '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"'. Below the input are 'Send' and 'Close' buttons. The 'Execute code' section shows the generated JavaScript code and its description: 'Get the latest price'. The code is as follows:

```
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));
```

Localisateurs autoréparables basés sur l'IA

Remplacement dynamique des localisateurs

Générez automatiquement des localisateurs alternatifs lorsque les localisateurs prédéfinis échouent.

Résilience aux tests améliorée

L'autoréparation pilotée par l'IA améliore la stabilité des scripts et réduit la maintenance.

Temps d'arrêt minimisés

L'IA s'adapte aux éléments web dynamiques, garantissant une automatisation fluide des tests malgré des modifications fréquentes de l'interface utilisateur.

The screenshot shows a list of test steps. Step 4 is highlighted with a red box and includes a self-healing locator: 'Self healing locator: //button[@id='logOnFormSubmit']'. The steps are:

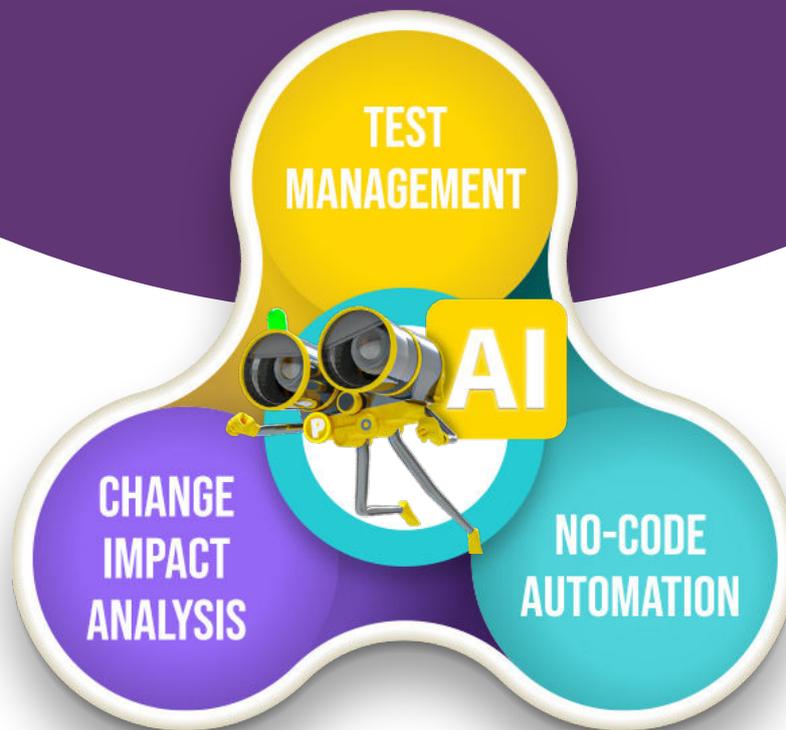
- 3 Enter ***** in the 'Password' field
- 4 Click on 'Continue' button
Self healing locator: //button[@id='logOnFormSubmit']
- 5 Click on 'Billing' Menu item
- 6 Launch the 'Manage Billing Documents' Tile



1 Plateforme native

Combiner l'analyse d'impact,
la gestion et l'automatisation des tests

pour garantir la fluidité des activités tout en minimisant les risques
dans l'ensemble de vos applications métiers d'entreprise.



À propos de Panaya

Panaya, une société SaaS certifiée par SAP, Oracle et Salesforce.com, propose une plateforme tout-en-un pour les solutions Smart Testing et Change Intelligence adaptée aux applications métier ERP, CRM et cloud. Panaya accélère et réduit les risques liés aux environnements numériques grâce à l'automatisation des tests, à la gestion des tests et à l'analyse d'impact basées sur l'IA. En se focalisant sur la facilité d'utilisation et en fournissant une interface intuitive, Panaya assure une collaboration transparente entre l'entreprise et l'informatique, permettant aux utilisateurs professionnels et aux professionnels de l'informatique d'avoir une pleine visibilité et un contrôle en temps réel sur leurs projets. Grâce à cette capacité, le développement de nouvelles versions est accéléré, tout comme la livraison continue de logiciels de haute qualité. Depuis sa création en 2006, plus de 3000 entreprises (dont un tiers font partie du Fortune 500) réparties dans 62 pays ont fait confiance à Panaya pour accélérer leurs tests de qualité et la gestion du changement dans leurs applications d'entreprise.

Ne vous contentez pas de nous croire sur parole, mettez-nous à l'épreuve.

Testez-nous !