

The background of the top half of the image is a photograph of an ATM. A hand is shown inserting a stack of Euro banknotes into the machine's slot. The word "CASH" is visible on the machine's interface. The image is slightly blurred and has a dark green overlay.

serquo

Simulador virtual de ATM para un ágil testing en remoto

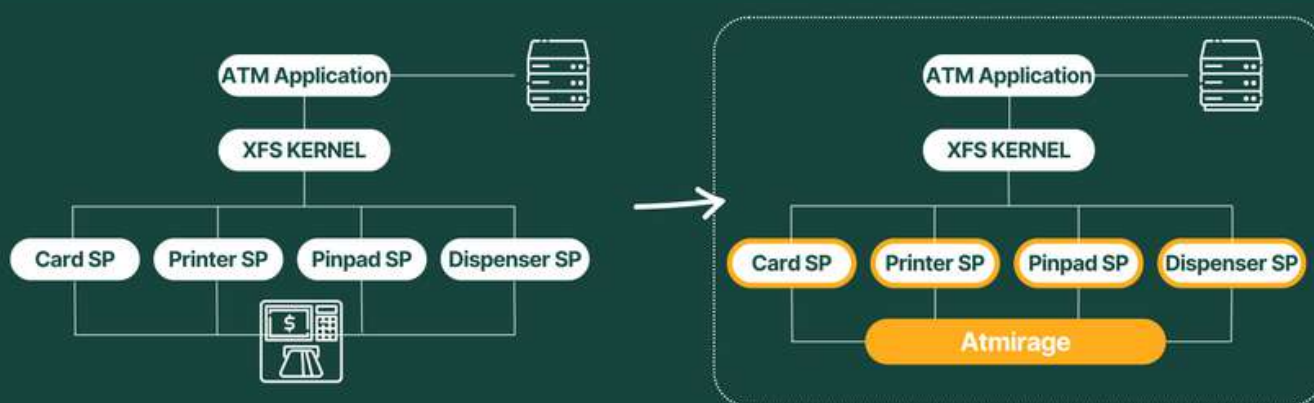
Transforma tu proceso de pruebas de aplicaciones de autoservicio con nuestro simulador de cajeros Atmirage



atmirage

Pruebas de ATM en remoto de forma cómoda y sencilla

Atmirage es una solución innovadora diseñada para optimizar el desarrollo y las pruebas de aplicaciones de cajeros automáticos, eliminando la necesidad de hardware físico. Gracias a su tecnología punta, permite a las entidades financieras y a los desarrolladores de software validar sus aplicaciones de forma más eficiente, reduciendo el tiempo y los costes asociados.



Nuestra última historia de éxito:

«Con Atmirage, podemos ejecutar la mayoría de nuestros flujos sin necesidad de materiales físicos. [...] Esto permite que nuestro producto alcance niveles más altos en términos de pruebas y calidad, y esto indirectamente da una mejor experiencia a nuestros clientes.»

Ismail Mavi

Software Engineer & Lead Expert at Garanti BBVA



Funcionalidades principales

Descubre cómo Atmirage potencia el desarrollo y las pruebas de tu software para cajeros automáticos con estas funciones avanzadas, diseñadas para mejorar la eficacia, la precisión y la adaptabilidad en todos los escenarios de prueba:



Simulación al 100% del software de un cajero automático físico

Realiza pruebas exhaustivas de las aplicaciones, replicando todos los dispositivos y medios físicos de tu cajero.



Compatible con todo tipo de dispositivos del mercado



Compatibilidad EMV nivel 2

Proporciona simulaciones completas para validar transacciones con tarjetas con chip, tanto de contacto como sin contacto, cumpliendo las normas de seguridad más exigentes.



Diseñador visual de modelos ATM

Configura los modelos de cajeros según tus necesidades mediante un intuitivo diseñador visual.



Simulación de Host disponible

Simula el Host (o Switch) cuando no es posible o resulta complicado conectarse al real. Esto permite validar los mensajes enviados por la aplicación al host y recrear diferentes escenarios de prueba con varias respuestas del host a diferentes transacciones (como tarjeta caducada, saldo bajo o importe excedido, por ejemplo). Esto permite planificar un conjunto de pruebas mucho más completo.



Válido para aplicaciones CEN/XFS o basadas en software propietario



Automatización de pruebas disponible

Diseña y ejecuta pruebas automatizadas que incluyan puntos de control, garantizando resultados precisos y coherentes.



Validación de audio basada en IA para pruebas multilingües

El cajero virtual de Atmirage también reproduce mensajes de voz en aplicaciones diseñadas para usuarios invidentes y valida estos mensajes en pruebas automatizadas en varios idiomas, lo que garantiza la calidad del software también para las personas con problemas de visión.



Simula fácilmente errores de hardware

Prueba escenarios de error como atascos, cassetes vacíos o problemas mecánicos con Atmirage para garantizar el correcto funcionamiento del software de su cajero automático.



On premise o tu propia Cloud



Informes detallados

Generación de informes detallados sobre los resultados de las pruebas con evidencias y logs.

Principales casos de uso

Descubre los principales retos que nuestro simulador de cajeros automáticos puede resolver para ti y cómo Atmirage puede utilizarse para diferentes propósitos:



Desarrollo de nuevas aplicaciones

Prueba las aplicaciones en un entorno seguro y controlado, garantizando un rendimiento óptimo antes de la implantación.



Pruebas de regresión

Ejecuta pruebas automatizadas para garantizar que las actualizaciones o cambios no afecten negativamente al sistema existente.



Pruebas multilingües

Validación automática de flujos en distintos idiomas (tanto a través de la pantalla como de la guía de voz) sin necesidad de que el probador conozca dichos idiomas.



Formación para el personal

Entrena a tu equipo en escenarios reales sin riesgos operativos, aumentando la eficiencia y la preparación de los empleados.

Ventajas y beneficios para tu negocio

Atmirage es una herramienta estratégica para mejorar tus procesos de control de calidad, garantizar la accesibilidad y optimizar la experiencia del usuario. Es una inversión inteligente para quien busque modernizar sus operaciones y seguir siendo competitivo en el sector financiero.

Reducción de costes

Al eliminar la necesidad de hardware físico y reducir el tiempo dedicado al desarrollo y las pruebas del software para cajeros automáticos.

Eficacia operativa

Automatiza las pruebas y agiliza los procesos de desarrollo, acortando el tiempo de comercialización.

Calidad garantizada

Detecta y soluciona errores antes de desplegar tu aplicación, mejorando su rendimiento y fiabilidad, con la capacidad de simular y probar escenarios de fallos de hardware en un entorno altamente versátil y controlado.

Escalabilidad

Simula múltiples escenarios y entornos sin limitaciones físicas, ideal para proyectos a gran escala.

Acceso remoto para todos los usuarios

Permite un acceso remoto sencillo a todo tu equipo de control de calidad, desarrolladores y demás personal desde sus portátiles.

Preguntas más frecuentes

¿Qué modelos de cajeros simula Atmirage?

Con Atmirage puedes simular cualquier modelo de cajero XFS. Incluso podemos adaptarnos a la integración de un dispositivo que no cumpla con el estándar. Atmirage es altamente configurable y permite adaptar los cajeros virtuales a múltiples configuraciones.

¿Puedo configurar un modelo que sea igual a otro existente físicamente?

Exactamente, el objetivo es simular las mismas propiedades y los mismos modelos que los que tiene una entidad en la red ATM física y así probar la aplicación con todas las posibilidades existentes.

¿Cómo se licencia Atmirage?

Las licencias de Atmirage son por usuario concurrente sin límite en el número de cajeros virtuales instalados, diferentes configuraciones de cajeros, número de casos de prueba automatizados, etc.

Durante la fase de desarrollo, ¿se puede utilizar esta herramienta para realizar pruebas unitarias?

Durante el desarrollo de una aplicación ATM es muy costoso y engorroso realizar las pruebas en cajeros físicos. Con Atmirage puede realizar pruebas tanto manuales como automatizadas mientras desarrolla su aplicación.

¿Cómo puedo simular estados de error?

Todos los dispositivos de un cajero Atmirage pueden definir estados de comportamiento para generar errores y comprobar cómo responde la aplicación. Si vaciar un cajón de efectivo de un cajero real puede llevarle minutos, en Atmirage no le llevará más de 5 segundos.

¿Puedo hacer pruebas con mis propias tarjetas de prueba?

Por supuesto. Puede realizar pruebas con una tarjeta física en cualquier momento (conectando un lector PC/SC) o importar los datos de su tarjeta de prueba (tanto de banda magnética como de chip) para realizar la operación completa con la tarjeta simulada. Atmirage le permite mantener un repositorio de tarjetas, cada una con sus datos y claves específicos.

¿Tiene más preguntas? Escríbenos a info@serquo.com



¿Por qué Atmirage?

Con Atmirage, no solo pruebas tu aplicación, sino que garantizas que cada interacción con el cliente sea segura, eficiente y sin errores. Descubre cómo podemos ayudarte a revolucionar tu proceso de pruebas de ATMs.

97%
de nuestros usuarios

creen que el uso de Atmirage ha mejorado significativamente sus procesos de pruebas de software para cajeros automáticos.

Confían en nosotros



¿Quieres conocer todas nuestras soluciones?

¡Clic aquí y hablemos hoy!

O escríbenos al email info@serquo.com