

Coaching en test automation: Entregas con calidad

LA EMPRESA: Exisoft

Con el objetivo de transformar grandes empresas en líderes digitales, Exisoft se especializa en la integración de sistemas y en el desarrollo de procesos de negocios, planificando y ejecutando proyectos para las grandes corporaciones, con fuerte foco en empresas bancarias, de telefonía y comunicaciones. Como parte de su especialización en integración de negocios, desarrollan proyectos basados en Blockchain.

Con oficinas en Argentina y Perú, Exisoft cuenta con equipos con alto grado de especialización para asistir de manera cercana a sus clientes, capacitados para adaptarse a los nuevos desafíos que propone la evolución digital.

EL DESAFÍO

La empresa necesitaba acelerar el time to market de los clientes a quienes daban servicios sin deprecar el proceso de calidad del producto. Exisoft convocó a Crowdar para implementar prácticas de QA en todos sus proyectos, con el objetivo de realizar la estrategia de pruebas incluyendo: Test automatizados, Stress & Performance, Pruebas de seguridad, Coaching y transferencia de prácticas.

LA SOLUCIÓN

Crowdar analizó dos proyectos testigo de Exisoft, y en base a eso se comenzó a trabajar. En uno de los casos se automatizaron tareas de testing ya definidas por el mismo equipo de desarrollo, dando el plus de automatización real a través de la integración a un pipeline, con ejecución de tests, generación de reportes, y algunas tareas adicionales como reporte automático de fallas en la herramienta de gestión, en este caso JIRA. En otro caso, al no haber tareas concretas de testing por parte del equipo, se definieron procesos para pruebas funcionales manuales y posterior automatización con Lippia, usando metodologías ágiles.

Las capacitaciones fueron puntuales en el uso de herramientas de automation con BDD, y el proceso práctico se desarrolló dentro de uno de los proyectos testigo. Además se compartieron conocimientos relacionados a la generación de pipelines en las tareas automatizadas.

Como resultado del assesment se recomendaron a los equipos de desarrollo de ambos casos testigo metodologías e incumbencias de trabajo en relación al nuevo equipo de testing y los procesos específicos de aseguramiento de calidad.

La adopción de estas nuevas técnicas permitirá a Exisoft generar entregables con la calidad necesaria a menor costo y acelerando los tiempos.

“

Crowdar ayudó a definir procesos relacionados con la calidad integrando a los equipos de desarrollo al proceso de mejora continua.

Sebastián Geijo
Gerente de PMO & Planning

”

HECHOS DESTACADOS

Duración: 3 meses

Escenario: Análisis de proyectos existentes, recomendación de implementación de procesos de QA y acompañamiento del equipo en la adopción de estos procesos

Equipo: 1 QA Manager, 1 Arquitecto de aplicaciones, 1 QA Automation Sr.