



Caso de éxito | Sector financiero

Construimos el generador de **Alertas** y **Notificaciones** para móvil y web de uno de los bancos con mayores utilidades del mercado panameño.

Su **Mínimo**
Producto de Valor
se materializó en
5 semanas con:

- 1 Equipos de trabajo de alto desempeño.
- 2 Aplicación de las mejores prácticas de desarrollo de software ágil.
- 3 Integración y despliegue continuo.

El 100% de los desarrollos de software de Tech And Solve pertenecen al 28%* de proyectos exitosos enmarcados en agilidad.

* Fuente: Standish Group 2018 Chaos Report

¿Te gustaría ofrecer frecuentemente soluciones tecnológicas a tus clientes? ¡Hablemos!

contact@techandsolve.com | www.techandsolve.com

Como a nuestros clientes, nos mueven los resultados sorprendentes.

Es un hecho que la banca en medio de su **proceso de transformación y gestión de competitividad**, necesita facilitar la vida de sus usuarios y ofrecer soluciones que hagan frente a la disrupción del sector.

Con la experiencia de más de 11 años en **desarrollo de software ágil** de Tech And Solve, nos destacamos dentro del Banco atendido en la construcción de su solución de **Alertas y Notificaciones** por lograr:



80%

de cobertura de pruebas de unidad sostenida e incremental durante todo el proyecto.



Desvío menor al

12%

en la fecha pactada de entrega.

100%

de éxito en pruebas de integración y entrega continua, usando modelos BDD.



Enfocamos nuestros esfuerzos en llevar a la organización de nuestros clientes al siguiente nivel de madurez de tecnología para afrontar los retos que su medio demanda con soluciones vanguardistas, de calidad y sin costos ocultos.

¿Cuál fue el contexto de la necesidad?

El Gobierno de la República de Panamá presentó el 3 de abril de 2018, a la Asamblea Nacional, el ante Proyecto de Ley para la Modernización del Sistema Financiero Internacional de Panamá.

Esta propuesta buscó introducir nuevos servicios y soluciones que permitieran fortalecer e incrementar la competitividad de Panamá como país enfocado a dar servicios financieros.

Fuente: www.centrafiduciaria.com



Durante los próximos 3 años se prevé un crecimiento de 500 mil usuarios en el sistema bancario panameño.

Debido a la adopción oportuna de tecnologías que permitan permanecer a la vanguardia del servicio, como pagos sin contacto, banca digital y blockchain, Panamá es el segundo país de la región que adopta alternativas digitales de esta naturaleza.

Este hecho no es aislado a la realidad global del sector, e implica que la banca necesite crear rápidamente alianzas con expertos en generar soluciones de tecnología que favorezcan:

- ⚠ La reducción de pérdidas económicas y de información.
- ✓ El crecimiento acelerado de los negocios.
- 👤 La confianza de los clientes.

Tech And Solve ofrece a sus clientes equipos autónomos que entregan todo lo necesario para el éxito del proyecto: calidad, gestión, aseguramiento de calidad, integración y despliegue continuo.

¿Cómo atendimos las expectativas del negocio desde la concepción de esta solución?

La propuesta para desarrollar esta solución estuvo basada en Drools como motor de reglas, con los siguientes lineamientos:



Las reglas son fácilmente parametrizables mediante Drool Workbench, habilitando la adaptación de la herramienta a cualquier tipo de notificación y canal de comunicación demandado por el Banco o sus usuarios.



El Banco cuenta con una herramienta estable en el back y en el front gracias a la realización de pruebas de performance, unidad, integración y aceptación de forma continua durante todo el proyecto.



Se usaron servicios REST para lograr mayor velocidad en la implementación y mejor interoperabilidad con otros sistemas.

Los administradores funcionales de la solución, e incluso algunos usuarios finales del Banco, pueden parametrizar de forma rápida y fácil las reglas de alertamiento y notificación.

Entregables del proyecto.

Para cada componente incluido como parte de los entregables de la solución, se generó:



Código versionado en los repositorios del Banco.



Pipelines de entrega automática del producto cumpliendo con las políticas del Banco y coherentes con la arquitectura de la solución.



Pruebas de aceptación automatizadas para las funcionalidades core.



Documentación acordada.



Este desarrollo fue complementario a otras iniciativas que se integraban en un ecosistema tecnológico complejo en el marco de la transformación digital que consolida al Banco atendido como uno de los más innovadores de Panamá.



¿Te gustaría comenzar 2020 con un aliado para la aceleración exitosa de la transformación tecnológica de tu negocio? ¡Hablemos!

THINK
OUTSIDE
THE BOX

WEBSITE

techandsolve.com

EMAIL

contact@techandsolve.com