





Introducción: DevOps54

En la economía digital, el diferenciador clave de cada negocio es el tiempo de comercialización. Por lo tanto, para cualquier compañía de tecnología, el tiempo de entrega de aplicaciones debe responder a la evolución constante de los modelos comerciales, teniendo en cuenta la diversidad de tecnologías que necesitan los sistemas y equipos de TI para adoptar la velocidad y la flexibilidad que exige el mercado.

Esto requiere que las organizaciones de TI aceleren la entrega de software aumentando la colaboración y automatización entre los equipos de desarrollo, control de calidad, operaciones y gestión de proyectos. El medio para lograr esto es la correcta aplicación de las metodologías Agile y DevOps.





Introducción: DevOps54

DevOps se trata de descartar las actividades que no agregan valor y automatizar las tareas manuales en las fases del ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC). Una visión integrada de la automatización en los procesos de software, operaciones, calidad y administración puede disminuir significativamente los costos, obteniendo agilidad de TI de extremo a extremo.

Para 54cuatro, el principal objetivo de aplicar Agile y DevOps no es la automatización, sino la mejora de la calidad del software mediante pruebas y lanzamientos frecuentes. La combinación de ambos servicios permiten la gestión ágil de programas y el enfoque DevOps a través de la solución DevOps54. Este es un mantra que nuestro equipo de desarrollo adopta y aplica.

La misión de 54cuatro es alinear el negocio y centrarse en la entrega continua en todo el ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC). Esto convierte las aplicaciones empresariales de TI en una máquina sincronizada, como un reloj artesanal. Para lograrlo, hemos definido 4 objetivos centrales:

- 1- Lograr un tiempo de comercialización más rápido, eliminando redundancias y actividades manuales en SDLC,
- 2- Reducir el costo de entrega e implementación a través de la mejora de la calidad del software,
- 3- Minimizar los costos del cambio comercial y de TI,
- 4- Adoptar la innovación del mundo de inicio y en línea a la TI empresarial tradicional

INTRODUCCION

OFERTA DE SERVICIOS

NUESTRA SOLUCION

CASOS DE ESTUDIO



Oferta de servicios

En 54cuatro contamos con amplia experiencia trabajando en equipo con áreas de negocios y TI de nuestros clientes.

Tenemos un sólido ecosistema de desarrolladores de herramientas y proveedores de plataformas. Su razón de ser se traduce en desarrollar mejores prácticas, aceleradores y herramientas en colaboración con nuestra práctica dedicada de las metodologías Agile y DevOps en crear Centros de Excelencia (CoE).

A través de nuestros servicios DevOps con visión de 360 grados y la aplicación de Agile, como metodología fundamental de la consultoría, ayudamos a las organizaciones en la integración de las áreas de negocio, aplicaciones y operaciones para mejorar la calidad del software.

Nos encargamos de la necesidad end-to-end de cada cliente, ya sea una evaluación independiente de Agile-DevOps de sus inversiones actuales o en la creación de un Centro de Excelencia a escala completa para permitir un viaje de transformación controlado y eficaz.

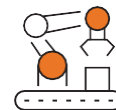
Nuestros diferenciadores son:



Consultoría Agile y DevOps, evaluación de preparación y madurez, y definición de hoja de ruta utilizando aceleradores predefinidos basados en nuestra experiencia en la industria



Evaluaciones de madurez y recomendaciones sobre las inversiones existentes en la cadena de herramientas de CI y CD.



Automatización personalizada e integración de áreas problemáticas específicas en DevOps e inversión Agile actual.



Laboratorio de DevOps en la nube con un modelo de servicios gestionados.



Herramientas integradas y desarrollo de plataformas



Arquitectura de referencia, guiones de migración y habilitación de mejores prácticas.

INTRODUCCION

OFERTA DE **SERVICIOS**

NUESTRA SOLUCION

CASOS DE
ESTUDIO



Nuestra **solucion**

En nuestra experiencia con la metodología Agile, la base de la adopción ágil en una organización se basa en las dimensiones de Personas, Procesos y Tecnología con un sólido enfoque en la Gestión del Cambio Organizacional (OCM), respaldado por la infraestructura adecuada.

Nuestra Academia Agile y DevOps se enfoca en la dimensión "Personas". La dimensión "Proceso" está cubierta por nuestra amplia experiencia en Kanban, Scrum, XP, Spotify, Scaled Agile Framework (SAFe) y Disciplined Agile Delivery (DAD). Por último, la dimensión "Tecnología" se ve contemplada por nuestra práctica de Ingeniería DevOps, con su enfoque en la automatización y las formas de trabajo Agile SDLC.

54cuatro, proporciona una plataforma integrada que se ocupa de los aspectos de ingeniería de DevOps y también integra a la perfección las metodologías de gestión de proyectos ágiles. Proporciona una mejor planificación, medición y control de actividades para garantizar la calidad y coherencia de la información a través de la automatización. Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes los siguientes beneficios:

- Informes y estadísticas centralizadas para el estado del proyecto en tiempo real
- Integración perfecta de las necesidades de ingeniería y gestión de proyectos ágiles de DevOps
- Aseguramiento y entrega de calidad automatizados.
- Transparencia
- Mapeo de extremo a extremo, desde la historia hasta el código y los aspectos operativos
- Métrica ágil
- Acceso en un solo clic para el abordaje de las aplicaciones actuales en la plataforma.

INTRODUCCION

OFERTA DE SERVICIOS

NUESTRA SOLUCION

CASOS DE ESTUDIO

Nuestra solución

54cuatro



Project Management

- Rastreo
- Gestión de requerimientos
- Gestión de código
- Colaboración
- Revisión de código
- Manejo de prueba



Ingeniería Avanzada

- Automatización
- Test Unitario
- Cobertura
- Calidad
- Pruebas automatizadas
- Despliegue



INTRODUCCION

OFERTA **SERVICIOS**

NUESTRA **SOLUCION**

CASOS DE ESTUDIO



● Caso de **estudio**

54cuatro logra una reducción del 90% en la creación de entornos reales y ayuda a transformar el modelo de negocio en hospital universitario.

El cliente

Nuestro cliente se encontraba en una situación de lentitud operativa producto del funcionamiento en silos de sus sectores, la planificación en cascada de sus desarrollos y arquitecturas de desarrollo basadas en SOA.

Para poder mejorar requería un despliegue estable y frecuente de nuevas funciones, y cambios en las aplicaciones existentes.

Beneficios de negocio

- 90% de reducción en la creación de entornos reales
- 50% de mejora en incidentes de configuración del entorno
- 30% de reducción en los tiempos de liberación de código