

Enfoque de IMVU para integrar el Aseguramiento de Calidad con el Despliegue Continuo

Mitigar el impacto negativo en los clientes debido a la alta velocidad e impulso para entregar funcionalidades que quizás no necesitan

Donde luego desarrollamos nuestras funciones lo más rápido posible para probarlas con los clientes y ver si eran lo que querían

Preguntar a los clientes qué es lo que quieren hace que las conjeturas y las opiniones internas del equipo

Tomar las decisiones correctas en base a:

- Datos de los clientes disponibles
- Analisis competitivo
- Experiencia e informacion combinadas

¿Descuidamos entregar funcionalidad de alta calidad a nuestro clientes o de interrumpir su experiencia con nuestro producto?

"Nada más lejos de la realidad"



Cuanto antes recibamos el feedback de nuestros clientes, antes sabremos si acertamos o no con respecto a nuestras decisiones sobre el producto y antes podremos elegir cambiar el rumbo o repetir una idea ganadora

Infraestructura que utilizamos para dar soporte al despliegue continuo



Servidor de integración continua (Buildbot)

Para ejecutar y monitorear nuestras pruebas automatizadas con cada confirmación de código



Verificación de codigo fuente:

Para detener el nuevo código que se agrega al código fuente cuando algo se rompe



Script para implementar software de manera segura

Para monitorear y alertar sobre regresiones estadísticamente significativas.



Monitoreo y alertas en tiempo real


Para informar al equipo inmediatamente cuando un bug se produce a traves de nuestro proceso de despliegue.



Analisis de causa raiz


Para conducir mejoras incrementales en nuestros procesos de despliegue y desarrollo del producto.

Ingenieros de QA



Realizar planes de pruebas

Para que no se pasen por alto los caso de uso importantes de cliente, y que el equipo de ingeniería entienda como se probaran las funcionalidades..



Prueba de funciones en proceso de desarrollo

Trabajan directamente con los ingenieros de software durante el desarrollo de funcionalidad, testeando las funciones en proceso de desarrollo tanto como sea posible y discuten esas funcionalidades cara a cara con el equipo.