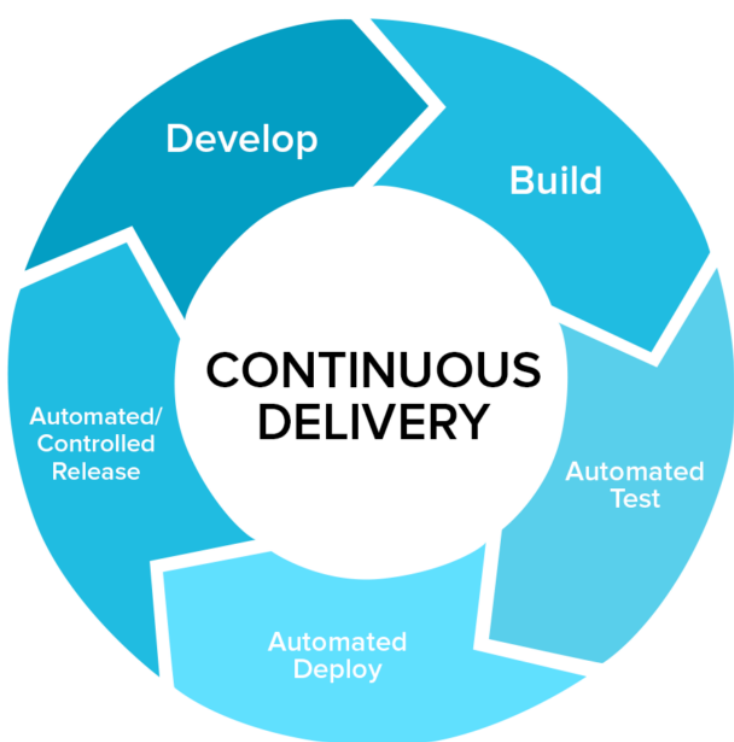


CONTINUOUS DELIVERY

INTRODUCCIÓN

La entrega continua es una práctica de desarrollo de software que aplica tanto a procesos definidos como a metodologías ágiles, la cual:

- ✓ **Permite que el software se pueda implementar con facilidad.**
- ✓ **Se basa en la automatización de los procesos de testing e implementación.**
- ✓ **Minimiza la necesidad de intervención humana y el riesgo a errores.**
- ✓ **Facilita la construcción e implementación de software.**
- ✗ **Es muy compleja de configurar y puede demandar mucho tiempo.**



Cada pieza de código es construida, testeada y desplegada en un ambiente similar al de producción.



Consiste en disponer frecuentemente de releases funcionales.



Cada cambio que pasa todas las etapas de pipeline de producción se vuelve directamente disponible para los clientes sin intervención humana.



CONCLUSIÓN

Podemos decir que la entrega continua es una técnica ideal para implementar cuando es fundamental brindar una respuesta rápida a los frecuentes cambios que ocurren, conlleva un menor impacto en la producción mediante la implementación incremental de estos cambios y esto se logra mediante la combinación de los beneficios que ofrecen los procesos automatizados.

¡Para mas información escanee el siguiente código!



BENEFICIOS

Al automatizar se reducen las fallas humanas.
Al testear de manera continua se evita que los errores se conviertan en problemas graves.
Los clientes reciben actualizaciones con frecuencia.
Eficiencia y rapidez.

LIMITACIONES

Puede surgir resistencia al cambio por parte de los clientes.
No se recomienda si se necesita un testeo exhaustivo.
Existen escenarios en los que se necesita testeo manual.
Es posible que restricciones de los dominios de aplicación dificulten la automatización.

GRUPO 5 - 4K1

Bossio, Mateo 75428
Gallardo, Ignacio 77491
Garzón, Álvaro 75652
Lastra Levián, Francisco 72369
Márquez, Darío 75566
Morardo, Diego 75527