



COMO IMPLMENTAR CI/CD EN SU DIA A DIA

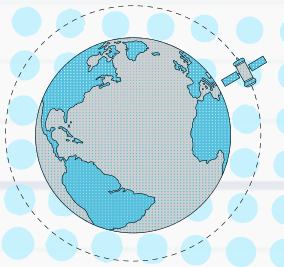
La integración y la distribución continuas

1. Definiría la nube a utilizar dependiendo, presupuestos, tecnologías, funcionalidades y conocimiento.
2. Utilizaría una herramienta de control de versiones que se acople a la nube utilizada.
3. Definiría un estándar de entornos apoyado por contenedores como Docker, para encapsular las capas de mi aplicación.
4. Realizaría un pipeline donde se realicen pruebas, instalación de dependencias, segmentación de entornos, compilación y despliegue.
5. Automatizaría los despliegues cuando se realice publicación en cierta rama o definiendo disparadores.
4. Utilizaría herramientas de monitoreo, balanceadores de carga, orquestadores para administrar y revisar mi aplicación.

COMO AYUDARIA DEVOPS A SU PRODUCTIVIDAD

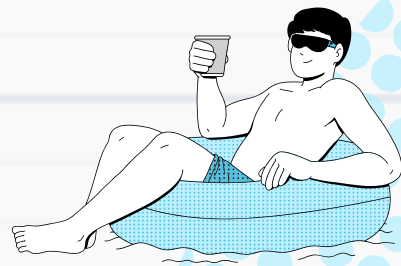
COMUNICACIÓN DE TODOS LOS ROLES

Nos ayuda a organizar y generar una cultura de comunicación de operaciones entre todos los roles que interactúan con el proyecto en una sola plataforma dándonos la posibilidad de registrar tareas, proyectos, tableros Canva, manejos de tiempo, manejo y gestión de repositorios, entre otras utilidades a tener en cuenta.



AUTOMATIZACIÓN Y MONITOREO DE PROCESOS

Nos permite automatizar las entregas y procesos, nos entrega recursos útiles para el desarrollo evitando errores y optimizando al máximo los tiempos, nos permite realizar pruebas automatizadas y preparar los entornos más fácilmente, son herramientas cada vez más indispensables en la producción de software.



ESCALABILIDAD Y FLEXIBILIDAD

Nos permite definir infraestructuras desde código, nos permite tener una fuente de la verdad sobre entornos y configuraciones de despliegue y desarrollo, nos permite mantener un monitoreo constante para que estemos pendientes ante cualquier eventualidad y herramientas de gestión de fallos y orquestación de servicios.

