

ENTREGA 3 – CURSO DE DESARROLLO AVANZADO .NET

ANA MILENA OVALLE RIVERA

1. ¿Cómo implementaría la integración y entrega continua (CI/CD) en su día a día?

Automatizando los diferentes procesos que abordan el desarrollo de software en todas sus etapas para agilizar el ciclo general del mismo. Actualizando constantemente las implementaciones de código realizadas, de modo que el usuario pueda hacer uso de estas en espacios de tiempo más cortos, claro, con un producto integro y estable.

CI/CD propicia la mejora de la calidad del software, tener retroalimentación de forma más frecuente, una colaboración eficiente, despliegues más seguros y predecibles gracias a la automatización de estos, entre otros beneficios, lo que permitiría tener una aplicación en constante mejora a los usuarios a disponibilidad de estos con las novedades.

2. ¿Cómo ayudaría DevOps a su productividad?

Mejorando la colaboración entre todo el equipo y la misma productividad. DevOps implica:

- Colaboración y comunicación.
- Automatización de procesos.
- Despliegues más rápidos y frecuentes.
- Menos errores y tiempos de inactividad.
- Monitoreo y retroalimentación continua.
- Cultura de mejora continua.
- Escalabilidad y flexibilidad.

Todo lo anterior y más, permite mejorar la eficiencia como desarrollador, además contribuye a un producto final de mayor calidad.