

Continuous integration

¿Qué es la integración continua? ¿Y si la pensamos en acción? ¡Vamos a intentarlo en este breve relato!

Pensemos en una aplicación cuyo código está almacenado en un repositorio remoto. Los desarrolladores suben cambios al código todos los días, varias veces al día. Por cada envío al repo se ejecutan un conjunto de pasos automáticos que terminan construyendo una aplicación.

Estos pasos no solo arman la aplicación, ¡también la testean! Entonces...

La **integración continua (CI)** es una práctica de desarrollo que requiere que los desarrolladores integren código en un repositorio compartido varias veces al día. Al integrar contenido con cierta frecuencia, detectamos errores rápidamente y los localizamos de manera sencilla.



¿Qué son los triggers?

Un trigger es un “disparador”: algo que hace que una primera cosa active una segunda y así sucesivamente. Los triggers son parte de la familia de la “integración continua” o “CI” y se utilizan para ejecutar un pipeline mediante una llamada de una API u otro proceso en línea. Son sumamente útiles para concatenar procesos que, en líneas generales, constituirán un flujo de trabajo que servirá para construir algo. Veamos algunos ejemplos en este video.

