

### **O que é Integração Contínua?**

A Integração Contínua é uma maneira de fazer software de forma mais organizada e eficaz. É como um processo automático que verifica o código que os programadores escrevem o tempo todo para ter certeza de que tudo está funcionando bem.

Imagine que você está construindo uma casa com outras pessoas. A Integração Contínua seria como ter um inspetor que verifica constantemente se tudo está sendo feito corretamente. Se alguém cometer um erro, o inspetor avisa imediatamente, para que o problema seja corrigido logo, em vez de esperar até o final da construção quando seria mais difícil e caro consertar.

Isso ajuda a garantir que o software funcione bem, que os erros sejam encontrados rapidamente e que as pessoas que trabalham juntas possam colaborar de forma mais tranquila. Em resumo, a Integração Contínua ajuda a fazer software de maneira mais eficiente e com menos problemas.