

 01

Trabalhando só com master?

Transcrição

Até aqui a gente tem um ambiente de integração contínua que está agindo proativamente para evitar que dores de cabeças sejam criadas no dia a dia. Ou seja, a cada commit nosso ambiente de integração contínua compila nossas classes, roda nossos testes e publica a aplicação para um ambiente de execução. Se chegamos até aqui assimilando bem o conteúdo, podemos dizer que demos um grande passo para a produtividade e a maturidade no desenvolvimento de software.

Mas nem tudo são flores...

Até aqui sempre trabalhamos no branch principal, ou seja no MASTER, o grande problema dessa abordagem é que na prática os times não ficam sempre trabalhando no mesmo branch/ramo. Cada empresa e time tem sua própria estratégia de branching. Discutir sobre as melhores estratégias está fora do escopo desse curso, mas queremos te ajudar a resolver um problema:

Como faço para trabalhar com integração contínua quando estou trabalhando com várias branches?

Existe uma solução simples de ser implementada que seria a de criar jobs diferentes para cada branch, mas na maioria das vezes isso se torna cansativo e a atividade um tanto quanto repetitiva.

Vamos discutir alternativas como trabalhar com branches nesse capítulo!