

01

## Mob Programming

### Transcrição

[00:00] Agora, eu falei de adaptabilidade e comentei que existe uma técnica muito bacana para nós tentarmos diminuir esse gargalo pessoal. E essa técnica é chamada Mob Programming, ou se nós fossemos trazer para o português informal, programação de galera. É uma programação em grupo.

[00:22] Basicamente, é um conceito que deriva um pouco do XP, que tem aquela ideia do Pair Programming, duas pessoas trabalhando em frente ao computador. Mas o Mob, ele é mais gente. É muita gente trabalhando, todo mundo junto. Inclusive, as pessoas de negócio. E a grande sacada do Mob Programming é esse detalhe de incluir as pessoas de negócio.

[00:50] Primeiro, eu vou explicar mais ou menos como que funciona o Mob Programming na prática. Geralmente, nós colocamos uma televisão, porque tem muita gente. Liga o computador numa televisão, pega um teclado, mouse Bluetooth, para nós podemos rodar esse teclado para todo mundo, e o mouse também. E tudo começa com uma premissa que vem do Pair Programming: quem pensa não digita.

[01:15] Você tem as suas ideias, mas outra pessoa vai digitar o código das suas ideias no computador. Essa ideia é bem interessante, porque ajuda um pouco na transmissão de conhecimento. Se você tem alguém que acabou de chegar à empresa e uma pessoa mais experiente, se nós colocamos a pessoa nova para observar a pessoa mais experiente, não funciona tão bem. A pessoa acaba não entendendo muito bem o que está acontecendo.

[01:44] Mas se nós colocamos a pessoa que tem mais tempo de casa, que já conhece, já domina o produto para assistir o mais novo trabalhar, essa pessoa que é mais nova vai escutar as orientações: olha, faz isso. Digita tal coisa. Tenta, fazer assim. E ela vai executar. Então, a velocidade de aprendizado acelera bastante. É uma ideia muito boa.

[02:10] E de tempos em tempo, o que acontece? Nós trocamos de lugar. O sênior com o júnior, com a pessoa de negócio. Nós envolvemos todo mundo. Para todo mundo ter uma noção tanto do produto, quanto da parte técnica também. É uma troca de conhecimento muito grande. Claro que existe uma resistência grande com o Mob Programming, quando batemos o olho e falamos: vou pagar o salário de sete pessoas para trabalharem com um computador? Não faz muito sentido. Mas em algumas situações, funciona. E funciona muito bem.

[02:45] Vou dar um exemplo de por que. A ideia é essa, ninguém fica só assistindo. Todo mundo coloca a mão no código, sem exceção. E quando nós fazemos isso, e o fato de ter as pessoas de negócio envolvidas, nós reduzimos muito o tempo necessário para eliminar dúvidas. E agora nós vamos conectar tudo desde a primeira aula.

[03:09] Quando nós reduzimos o tempo para eliminar dúvidas, o que acontece? O nosso ritmo de trabalho fica um pouco mais estável. Para quem gosta de agilidade, vai lembrar que existe um dos princípios da agilidade que diz que no desenvolvimento, o ideal é mantermos uma velocidade constante, um ritmo constante de desenvolvimento.

[03:34] E quando nós temos essa coisa, separação de pessoas de negócio com pessoa a técnica, quando pinta uma dúvida, nós temos que parar o que nós estamos fazendo, ir lá e tirar a dúvida. De repente, a pessoa não está disponível agora. Então, essa dúvida fica no ar, eu paro o que eu estou fazendo e vou fazer outra coisa. Isso lembra alguma coisa que nós vimos ao longo do curso? Os envelopinhos? A pilha de envelope dobrado? A pilha de envelope com selo?

[04:01] É mais ou menos isso. Nós temos a nossa pilha de dúvidas em andamento, que ainda não foram sanadas. E nós temos que ficar gerenciando isso. Nós trocamos de contexto, largamos um desenvolvimento aqui e vamos trabalhar em

outra funcionalidade, porque esse aqui está está bloqueado. E a ideia do Mob Programming é exatamente quebrar isso. É nos fazer atingir o tão desejado one piece flow.

[04:26] Dessa forma um pouco não convencional, colocar todo mundo na frente do computador. É um ótimo exercício, especialmente para empresas que estão crescendo em velocidade exponencial. Já pratiquei bastante na Facta. É superdivertido também. É uma forma de aprender que é menos monótona e é extremamente eficiente.

[04:47] E eu recomendo quem quiser conhecer um pouco mais, conhecer um pouco do trabalho do Woody, porque ele é um evangelizador do Mob Programming. Ele pratica bastante, faz vários workshops a respeito do tema, e com certeza, vale a pena acompanhar. Principalmente quem está nessa fase.

[05:10] Se você está trabalhando com produto digital, que já está sentindo esse gargalo pessoal, que esse processo de onboarding, de entrar muita gente na empresa, vale a pena. Dá uma pesquisada nesse tema, acompanha o Woody Zuill no Twitter, e vocês vão ver muita coisa legal por lá. Valeu.