

Por quê eu deveria colaborar para projetos Open Source?

Daniel Cunha (soro)
danielsoro@gmail.com

April 6, 2014

Contents

1	O que é Open Source?	3
2	Vantagens de contribuir pra um projeto Open Source?	3
3	Como eu faço para colaborar?	3
3.1	Reportando bugs	3
3.2	Corrigindo issue	4
3.3	Participe das discussões	4
3.4	Revisar outras colaborações	4

1 O que é Open Source?

Bom, muitas pessoas confundem Open Source com Software Livre, quando falamos de Open Source, estamos dizendo que o código é aberto, mas nem sempre ele é livre. Ou seja, se eu tenho um código Open Source, ele não necessariamente é Software Livre. Já no caso inverso, se tenho um software livre, ele também será Open Source.

”Qualquer licença de software livre é também uma licença de código aberto (Open Source), mas o contrário nem sempre é verdade”.

2 Vantagens de contribuir pra um projeto Open Source?

Muitas pessoas se perguntam por quê perderiam o seu precioso tempo para contribuir em projetos open source, vamos ver o que isso pode nos trazer de bom.

Dependendo do seu ponto de vista, open source não é trabalhar de graça. Imagine você tendo um retorno de conhecimento fora do comum. Isso não paga o seu trabalho? Bom, eu penso que o meu sim. Perder horas de estudo vai me enriquecer intelectualmente, vai me fazer melhorar no trabalho (meu ganha pão) e pode me dar outras oportunidades fora do comum.

Como assim Daniel? Nesse ambiente você desenvolvedor ajuda outros desenvolvedores (levando para o nosso lado profissional). Participando desses projetos você pode aprender muito. Imagine você contribuindo para o Yougi. Você terá um conhecimento maior sobre como implementar utilizando Java EE. Configurar certas funcionalidades no WildFly e etc.

Ler o código existente já vai te dá uma bagagem incrível, começar a entender o código, como ele funciona, como são utilizados os frameworks e etc. Tudo isso já vai te dá uma bagagem muito boa, ou seja, você vai estar aprendendo coisas novas ou melhorando as que já conhece. O importante é colaborar.

3 Como eu faço para colaborar?

3.1 Reportando bugs

Sim, mais do que importante, reportar um problema é uma forma de contribuir. Imagine se você acha um erro, que é reproduzido de uma forma específica que ninguém nunca fez na vida. Esse projeto manterá esse erro

durante um bom tempo e as vezes podem ser bem críticos. Reportar erros é sim uma forma de contribuir, você está ajudando na evolução do projeto, seja codificando ou testando.

Geralmente todo mundo começa reportando bugs, após se inscrever na lista, se apresentar. Geralmente o primeiro passo é reportar os erros que você achou. Mas, esse passo requer alguma atenção também:

- Confira as issues existentes antes, evita criar issues duplicadas.
- Seja ativo na lista de email, seus feedbacks lá também são importante.
- Sempre tente explicar ao máximo como você conseguiu reproduzir o erro.
- Nunca reporta falha de segurança de forma pública, nesse caso procure o owner do projeto ou verifique se o projeto não tem uma lista dedicada para esse tipo de problema.

3.2 Corrigindo issue

Depois que você já estiver mais tranquilo em relação ao projeto, que já entende o fluxo, está na hora de começar a corrigir as issues. Então, eleja aquela que você acha que consegue fazer e comece a trabalhar nela.

3.3 Participe das discussões

Como citei em um dos bullets acima na section de "Reportando Bugs", estar presente nas discussões é sempre bom. As vezes as pessoas tem dúvidas na lista e talvez você saiba como ajudar. As vezes as pessoas precisam que outras testem o que ele fez, talvez nesse momento você também possa ajudar e o seu feedback é muito importante para o projeto.

3.4 Revisar outras colaborações

Sim, você mesmo pode revistar outras colaborações, talvez você consiga refatorar um código ou até indicar uma implementação melhor. Agora você entende o que eu quis dizer quando falei: Desenvolvedores ajudando Desenvolvedores. A questão do suporte é MUITO válida para esses projetos.

Nunca esqueça que nesse mundo não existe contribuição **pequena demais**, existe inúmeras formas de participar e **NUNCA** tenha medo de pedir ajuda, projetos assim, visam ter pessoas interessadas em ajudar, se seu interesse é ajudar no projeto e você ainda precisa de ajuda, não tenha medo de pedi-la, todos acreditam que você pode ser um forte candidato a trazer coisas boas para o projeto.