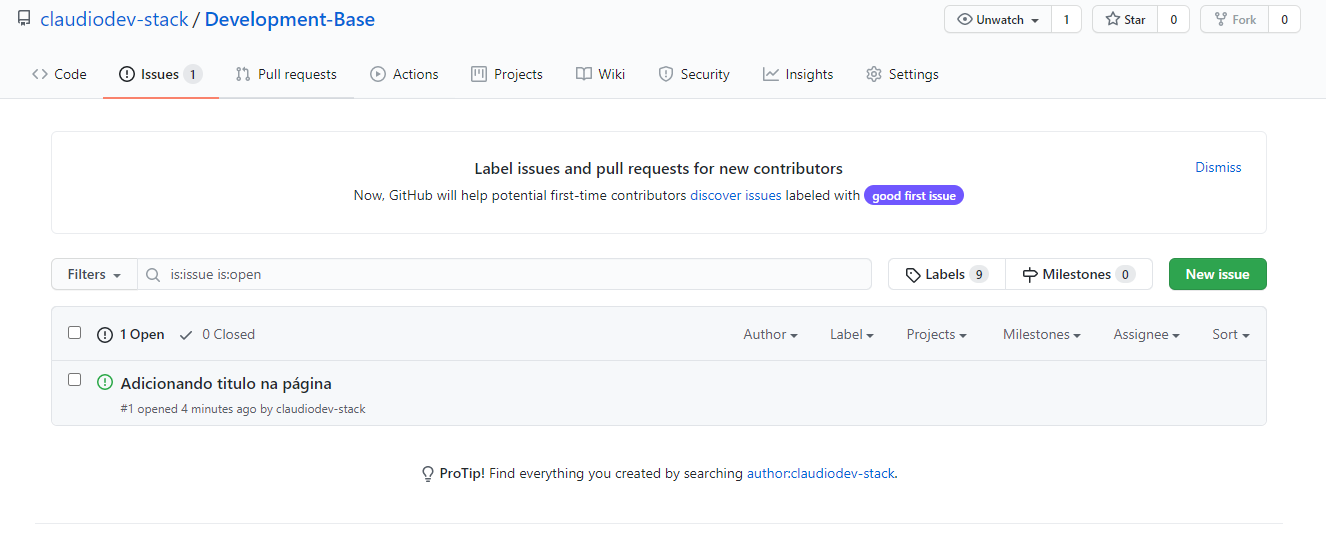
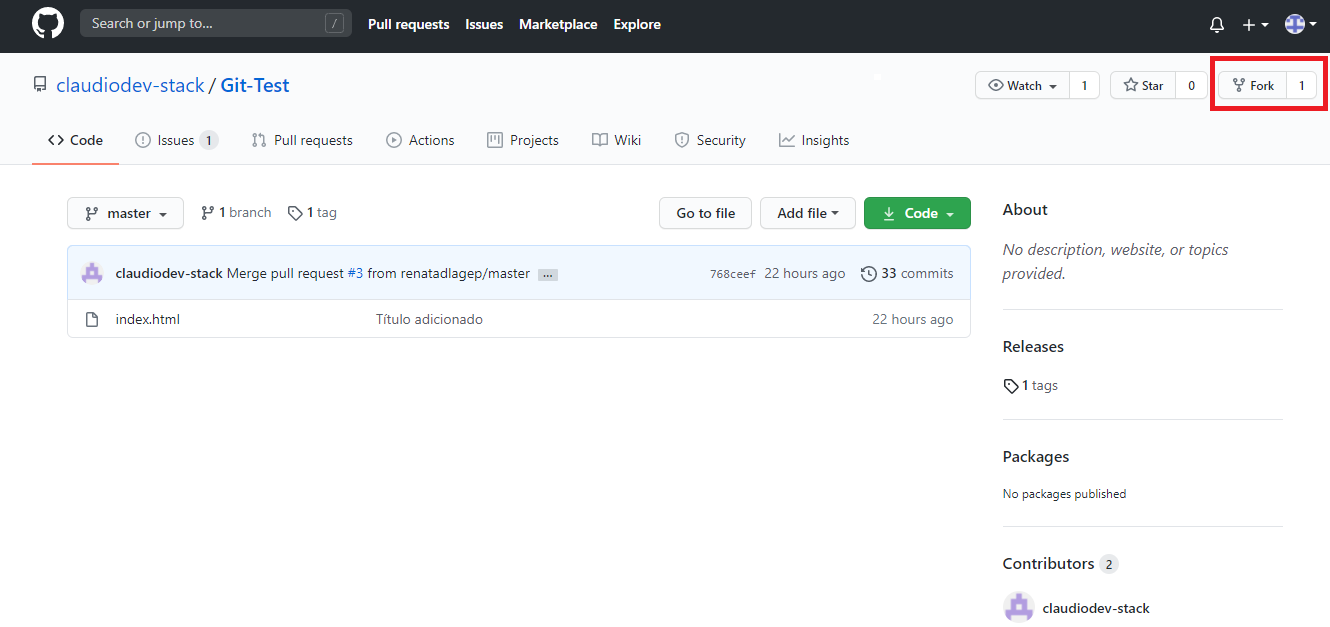
**CRIANDO ISSUES (PROBLEMAS) PARA DEBATES E SOLUÇÕES EM OPEN SOURCE**

Na comunidade de desenvolvedores o código open source pode ser visto, melhorado e compartilhado entre si, com isso o campo de issues de diversos githubs de usuários compõe issues para serem resolvidos, você também pode criar novas issues para debate e ajuste, melhoras de ser código e também ajudar a comunidade.



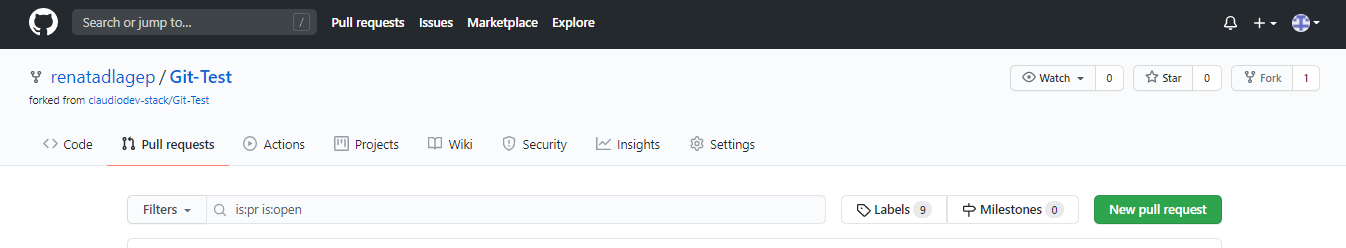
**FORK**

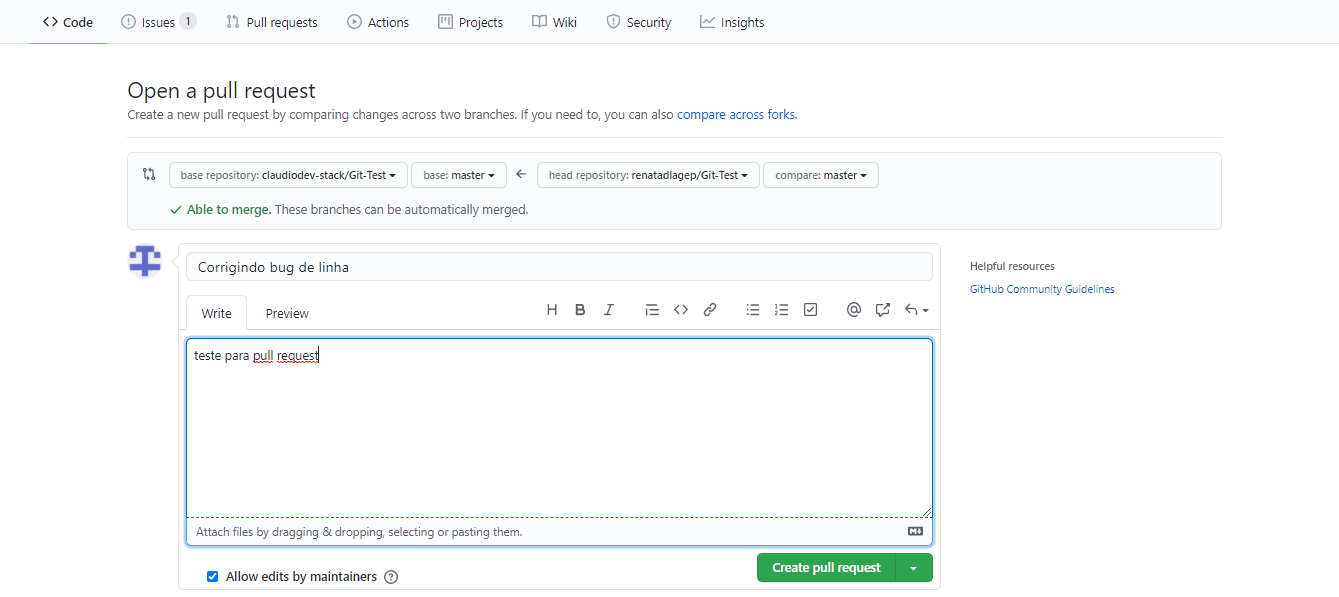
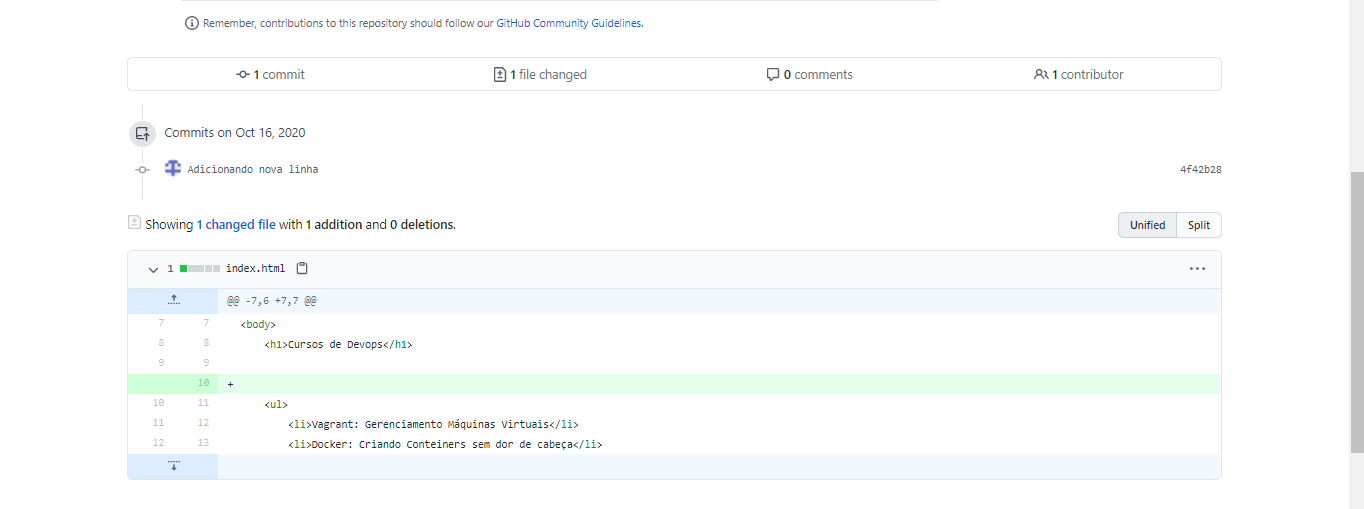
Uma fork é uma cópia de um repositório que deseja trabalhar e atualizar dentro da sua conta github. Basta clicar no canto direito do github em fork e vai construir a fork, com isso basta adicionar ao remoto, trabalhar dentro dela e depois dar um push para o remoto novamente.



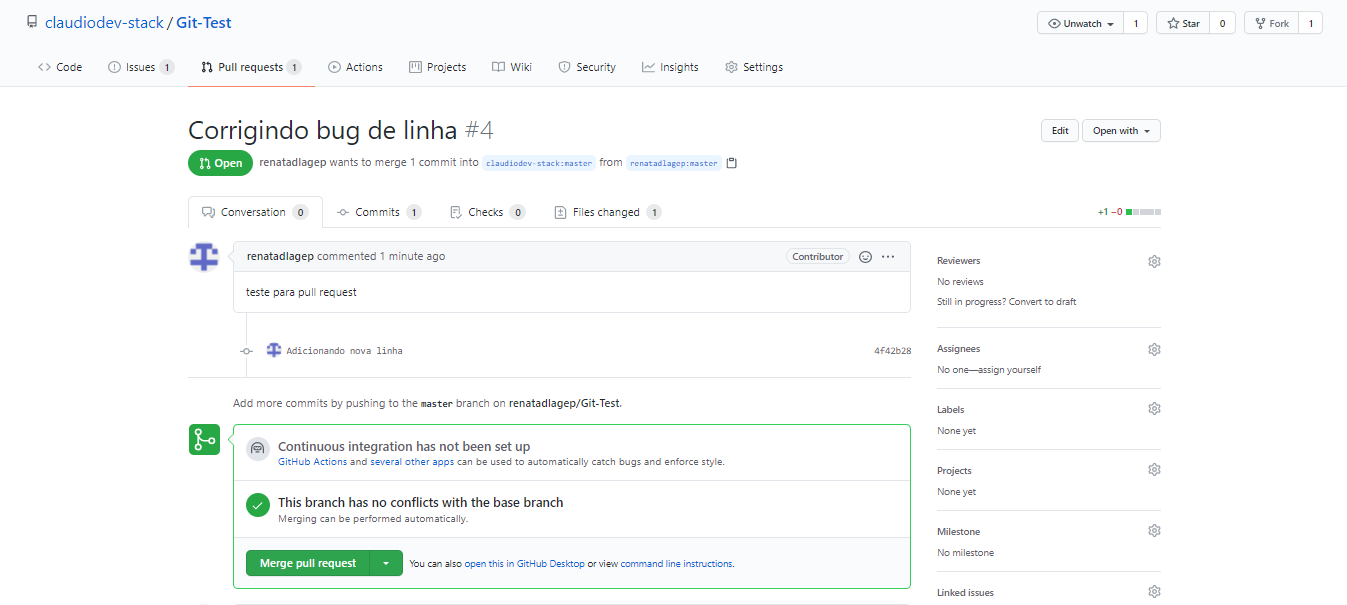
**PULL REQUEST**

Para enviar as alterações feitas dentro da fork para o repositório original, ou seja, o dono do repositório que você utilizou para criar ou reparar o código é necessário criar um pull request (pedido de envio) na sua conta github. Feito isso, basta clicar no botão create pull request, será enviado para o repositório original uma autorização de merge do documento.



O dono do repositório original vai entrar em sua conta e com isso vai em “Pull Request”, vai exibir se vai exisir algum pedido de envio para autorizar, clicando em “Merge Pull Request” o seu código vai ser ajustado para o novo código criado ou reparado.



**UNINDO COMMITS**

Quando utilizamos commits desnecessários como quebra de linhas ou outros exemplos, é possível unir esses commits para que em um caso de pull request o usuário que vai validar o pull request não perca tempo com diversos commits que podem ser resumidos em um único commit.   
Para isso é necessário utilizar o rebase sendo que você pode setar o HEAD dele e colocar a posição do commit ex: “git rebase HEAD~3” ou então apontar no Hash Code abaixo do que você vai modificar. Ele vai levar para o exemplo (imagem:2), lá você pode configrar na frente dos commits o comando que deseja fazer com cada commit, por exemplo “s” na frente significa squash que seria juntar os commits “pick” ou “p” é o commit que ficará como o principal. Feito isso “:”, “x” e na próxima tela se quiser editar os comentários e depois “:”, “x” ele vai retornar para a primeira imagem indicando que o rebase foi feito, quando verificar no git log os commits criados vão virar um único commit.

