**步骤7：推送分支到GitHub**

现在我们将把您分支中的提交推送到您的新GitHub repo。这允许其他人看到你所做的更改。如果它们得到了存储库所有者的批准，那么这些更改可以合并到主分支中。

要将更改推送到GitHub上的新分支上，您需要运行git push origin您的分支名称。GitHub将在远程存储库上自动为您创建分支：

您可能想知道“origin”这个词在上面的命令中是什么意思。当您将远程存储库克隆到本地计算机时，git会为您创建一个别名。几乎在所有情况下，这个别名都被称为“origin”，实际上是远程存储库URL的简写。因此，要将更改推送到远程存储库，可以使用以下命令：git push git@github.com:git/git.git 您的分支名称或git push origin 您的分支名称

（如果这是您第一次在本地使用GitHub，它可能会提示您使用GitHub用户名和密码登录。）

如果您刷新GitHub页面，您将看到一条一个名为您的分支刚刚被推送到存储库中的注释。您还可以单击“branches”链接，查看您的分支列表。

现在点击上面屏幕截图中的绿色按钮。我们要pull request！

**步骤8：创建一个Pull Request**

Pull request (或PR)是提醒仓库所有者希望对其内容进行某些更改的方法。它允许其他人在将更改放在主分支上之前检查内容并确保内容无误。

这是您提交PR之前的页面：

这就是您提交PR申请后的情况：

您可能会在底部看到一个绿色的选项，上面写着“Merge pull request”。单击此项意味着您将把更改合并到主分支中。

注意这个选项不一定是绿色的。在某些情况下，它将是灰色的，这意味着你面临一个合并冲突。当一个文件中的更改与另一个文件中的更改冲突时，git无法确定要使用哪个版本。您必须手动进入并告诉git使用哪个版本。

有时你会成为这个仓库的共同所有人或唯一所有人，在这种情况下，你可能不需要创建PR来合并你的更改。

但是，创建一个分支仍然是一个好方法，这样您可以保留更新的更完整历史记录，并确保在进行更改时始终创建一个新分支。