Git-tips

Innehåll

[Rensa upp bland gamla branches 2](#_Toc499631305)

# Rensa upp bland gamla branches

*(Allt är lånat från* [*http://www.fizerkhan.com/blog/posts/Clean-up-your-local-branches-after-merge-and-delete-in-GitHub.html*](http://www.fizerkhan.com/blog/posts/Clean-up-your-local-branches-after-merge-and-delete-in-GitHub.html) *och anpassat för våra behov med ett mer lokalt exempel. Men ni har originalet ovan om det behövs.)*

När vi har merge:at en branch på GitHub och sedan raderat den på GitHub så kan man tro att den är borta. Men det är den inte. Den finns kvar, både lokalt och i remotes, faktiskt.

I exemplet nedan ska vi titta på hur jag gjorde för att rensa upp efter att ha merge:at färdigt halmstad med pre-release. Jag hade alltså redan tagit bort branchen från GitHub, men den fanns kvar i själva Git ändå.

Notera att den här upprensningen inte förstör något av historiken, allt finns i pull merge och man kan fortfarande se vilken branch som ändringarna kommer ifrån, se <https://github.com/hajkmap/Hajk/pull/78> för min borttagna branch halmstad.

## Steg-för-steg

Först listar jag alla branches som git känner till:

Maskingenererad alternativ text:
PS C: ÅUsersXjacwod853øXDesktopXdevXgithuE*a1mstadXHajk) git branch - 
halmstad 
master 
pre-release 
1 
remotes/origin/HEAD 
origin/master 
remotes/origin/varberg 
remotes/origin/admin- tools/gbg 
remotes/origin/backend- logging/vbg 
remotes/origin/client/gbg 
remotes/origin/custom-proxy-url/gbg 
remotes/origin/develop/kba/general-enhancements 
remotes/origin/feature-getCapabi1itesWMS/gbg 
remotes/origin/general-dev/gbg 
remotes/origin/halmstad 
remotes/origin/info-button/gbg 
remotes/origin/master 
remotes/origin/pre-release 
remotes/origin/queryparameter/vbg 
remotes/origin/set visible baselayer/kba 

Jag står nu alltså i pre-release (markerad med \*) och ser både remote branches (röda) och lokala. Notera att halmstad finns både lokalt *och* remote, trots att den är raderad från GitHub. (Det är lite märkligt tycker jag.)

Nu ska vi köra ett kommando för att se vad som kan rensas på vår remote server (--dry-run gör det möjligt att testa kommandon i git utan att göra nåt egentligen):

Maskingenererad alternativ text:
PS C: ÅUsersXjacwod853øXDesktopXdevXgithuE*a1mstadXHajk) git renote prune origin --dry-run 
Pruning origin 
URL: https : //github. cm/hajkmap/Hajk.git 
Lwould prunel origin/halmstad 

För att verkställa tar jag bara bort --dry-run och kör igen, därefter listar jag alla branches för att se att halmstad är borta från remotes:

Maskingenererad alternativ text:
PS C: ÅUsersXjacwod853øXDesktopXdevXgithuE*a1mstadXHajk) git renote prune origin 
Pruning origin 
URL: https : //github. cm/hajkmap/Hajk.git 
* L prunedl origin/halmstad 
PS C: NUseEsXjacwod853øXDesktopXdevXgithubHa1mstadXHajk) git branch -a 
halmstad 
master 
pre-release 
remotes/origin/HEAD 
origin/master 
remotes/origin/varberg 
remotes/origin/admin-tools/gbg 
remotes/origin/backend- logging/vbg 
remotes/origin/client/gbg 
remotes/origin/custom-proxy-url/gbg 
remotes/origin/develop/kba/general-enhancements 
remotes/origin/feature-getCapabi1itesWMS/gbg 
remotes/origin/general-dev/gbg 
remotes/origin/info-button/gbg 
remotes/origin/master 
remotes/origin/pre-release 
remotes/origin/queryparameter/vbg 
remotes/origin/set visible baselayer/kba 

Men, den finns ju kvar lokalt och bör tas bort även här. Det görs med följande kommando:

Maskingenererad alternativ text:
PS C: ÅUsersXjacwod853øXDesktopXdevXgithuE*a1mstadXHajk) git branch -d halmstad 
Deleted branch halmstad (was a94ef3f). 
PS C: ÅUsersXjacwod853øXDesktopXdevXgithuE*a1mstadXHajk) git branch -a 
master 
pre-release 
remotes/origin/HEAD 
origin/master 
remotes/origin/varberg 
remotes/origin/admin- tools/gbg 
remotes/origin/backend-logging/vbg 
remotes/origin/client/gbg 
remotes/origin/custom-proxy-url/gbg 
remotes/origin/develop/kba/general-enhancements 
remotes/origin/feature-getcapabilitesw•b/gbg 
remotes/origin/general-dev/gbg 
remotes/origin/info-button/gbg 
remotes/origin/master 
remotes/origin/pre-release 
remotes/origin/queryparameter/vbg 
remotes/origin/set visible baselayer/kba 

Nu är den borta både lokalt och från remotes och allt är rent och snyggt.