

Sags-index

Klaus Wogelius

13. september 2016

Indhold

1	GIT og GitHub	3
1.1	Hent en arbejdskopi af repositoret i GitHub	3
1.2	Lav en opgave i arbejdskopien (Lav en "branch")	4

Kapitel 1

GIT og GitHub

Git er et versionsstyringsværktøj.

1.1 Hent en arbejdskopi af repositoret i GitHub

1. I Windoze explorer (stifinder):

- (a) Gå derhen, hvor du vil have din arbejdskopi liggende
- (b) flyt pilen op til adressefeltet, højreklik og vælg ”kopier adresse”

2. Start ”Git Bash”

3. I Git Bash:

- (a) Skriv kommandoen ”cd |paste den kopierede adresse|”
- (b) skriv ”Git clone https://github.com/aqqalu/wireless-last-mile jenter|”
- (c) Gå ind i Arbejdsfolderen (”cd wireless-last-mile”)

Herunder er et eksempel på proceduren:

```
kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Desktop
$ cd /c/Users/kw/Documents

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents
$ git clone https://github.com/aqqalu/wireless-last-mile
Cloning into 'wireless-last-mile'...
remote: Counting objects: 18, done.
remote: Compressing objects: 100% (10/10), done.
remote: Total 18 (delta 2), reused 18 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (18/18), done.

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents
$ cd wireless-last-mile/

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents/wireless-last-mile (master)
$
```

Når du har lavet en ”clone-kommando har Git automatisk gemt, hvorfra arbejdskopien kom. Du kan se dette med kommandoen ”remote -v”:

```
$ git remote -v
origin https://github.com/aqqalu/wireless-last-mile (fetch)
origin https://github.com/aqqalu/wireless-last-mile (push)

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents/sager/igangværende/wireless-last-mile (master)
$
```

1.2 Lav en opgave i arbejdskopien (Lav en "branch")

Når der skal laves en opgave i projektet, starter du med at lave en "branch" fra arbejdskopien med kommandoen "git branch <opgavenavn>".

Når jeg eksempelvis laver denne "Git-HowTo-vejledning til vores projekt" starter jeg med at lave en branch, som jeg vælger at kalde "git-howto":

```
$ git branch git-howto

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents/sager/igangværende/wireless-last-mile (master)

Derefter skiftes over til at arbejde i branch'en med opgaven ved hjælp af kommandoen
"git checkout <opgavenavn>":

$ git checkout git-howto
Switched to branch 'git-howto'

kw@bar14825 MINGW64 /c/Users/kw/Documents/sager/igangværende/wireless-last-mile (git-howto)
$
```