

## Lathund- GIT

### Skapa projekt

- För windows: ladda ner git bash och använd som terminal. För Mac och linux: använd terminalen.
- Skapa ett konto på github. Gå in på invite-länken och acceptera.
- Kopiera länken för "clone" i projektet på github.
- I terminalen (på rätt plats på datorn): 'git clone <länk>'. Det skapas en mapp med projektets namn på datorn, som innehåller alla filer.

### Jobba på projekt

- Gå till git-mappen HTP\_sommar17 i terminalen.
- 'git checkout testing'. Byte av branch (testing är branch-namnet). Alla ändringar ska göras i testing-branchen!
- 'git pull'. Tar ner ändringar från remote.
- Kopiera in nya filer till mappen/ändra i dem som finns där.
- 'git add .' (alternativt specificera fil istället för .)
- 'git commit -m "meddelande"' för att lägga in ändringar.
- git push för att skicka upp allt på remote.

### Skapa ny branch

- 'git checkout -b <branch-namn>' (Alla filerna från branchen du står i kopieras till den nya).
- 'git push -u origin <branch-namn>' (Skapar remote-branch med samma namn).

### Merga in branch i master

- 'git merge master'. Ska passera utan felmeddelande, annars är det något lurrt.
- Öppna en pull-request på hemsidan. Jämför ändringarna.
- Om allt ser bra ut, godkänn mergen.
- Ta bort remote-branchen på hemsidan.
- 'git branch -d <branch-namn>'. Tar bort branchen lokalt.

### Övrigt

- 'git status'. Visar vilken branch du står i och vilka filer som ev är addade eller committade.