

# Git Basics

Folositi git bash. Il puteti instala de aici <https://git-scm.com/downloads> .

Pentru a clona repository-ul online folositi comanda

**git clone <https://github.com/atguse/labs.git>**

Adaugati un folder cu numele vostru in care puneti toate fisierele pe care le-ati creat.

- Pentru a vedea ce modificari ati facut local

**git status**

- Pentru a verifica diferentele pe un anumit fisier

**git diff numeFisier.html**

- Daca ati adaugat fisiere noi le adaugati in proiect cu

**git add numeFisier.html**

- Ca sa salvati local toate modificarile pe care le-ati facut :

**git commit -am "mesaj de commit"**

Optiunea **-am** inseamna ca veti adauga la commit toate modificarile (mai putin fisiere noi pe care inca nu le-ati adaugat sub git)

- Daca vreti sa adaugati intr-un commit doar anumite fisiere

**git add numeFisier1.html**

**git add numeFisier2.html**

**git commit -m "mesaj de commit"**

Comitul de mai sus va cuprinde doar numeFisier1.html si numeFisier2.html . Optiunea **-m** se foloseste mentru mesajul de commit, aceasta nu poate lipsi.

Puteti face oricate commituri inainte de a le publica pe github .

- Pentru a le publica pe github folositi :

**git push origin master**

- Pentru a updata proiectul local in conformitate cu cel de pe github folositi :

**git pull origin master**