För de som hellre vill använda ett GUI så finns förslagsvis GitHub eller SmartGit.

**Läs gärna igenom hela guiden innan ni börjar.**

Först behöver ni installera git:

sudo apt-get install git-core

När det är installerat så behöver ni konfigurera det (byt såklart ut infon):

git config --global user.name "Your Name Here"

git config --global user.email "your\_email@youremail.com"

Skapa sedan en ny mapp "git" (eller annat valfritt namn)::

mkdir git

Initialisera sedan denna mapp:

cd git

git init

Konfigurera sedan git-katalogen:

git remote add origin https://github.com/gangnam/ioopm-project.git

git config branch.master.remote origin

git config branch.master.merge refs/heads/master

För att sedan hämta hem senaste källkoden så skriver ni:

git pull

Låt oss säga att vi nu har skapat en fil "istring.c" som vi vill ladda upp:

git add istring.c

git commit -m "Här skriver ni vad som har ändrats."

git push

Git kommer här att fråga er efter användarnamn (gangnam) och lösenord (style123).

Nu kommer istring.c att finnas på GitHub. Om någon annan nu skulle köra "git pull", så skulle de få en ny fil på sin dator.

git fetch --all

git reset --hard origin/master

Om man istället vill ta bort en fil, så använda "git rm".

**Om man vill se gammal kod i en fil (t.ex. om man råkade skriva över filen) så är det lättaste sättet att gå in på** [**http://github.com**](http://github.com) **och sedan trycka på “History” för filen i fråga.**

**Om ni vill ladda upp/uppdatera en fil, så börja med att pulla, innan ni kör commit och push.**