

Git Bash

Najskôr si stiahneme Git Bash:

Pre 32-bitový Windows:

<https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.26.0.windows.1/Git-2.26.0-32-bit.exe>

Pre 64-bitový Windows:

<https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.26.0.windows.1/Git-2.26.0-64-bit.exe>

Inštalačný súbor spustíme a program si necháme nainštalovať. Ak sa sprievodca pýta, tak chceme používať vstavaný GIT.



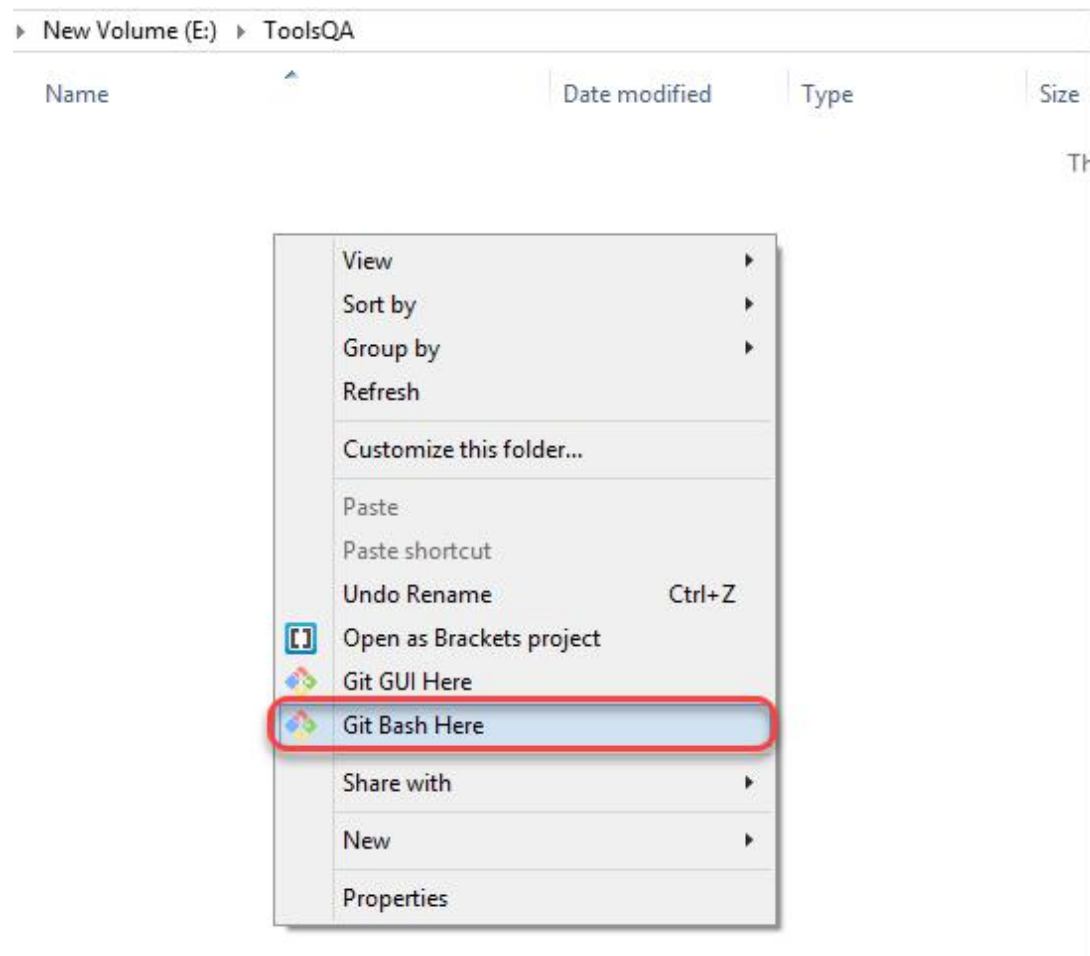
Následne prejdeme na zaslaný odkaz (od cvičiaceho).

<https://classroom.github.com/a/AUa-Ymep>

Vojdeme do adresárovej štruktúry, kde máme vytvorený projekt cez prehliadač súborov.

Napr. C:\Users\fiit\eclipse-workspace\oop-project

Klikneme pravým a dáme otvoriť v nástroji Git Bash.



V novom Git Bash okne následne potrebujeme vytvoriť Git repozitár. Mali by sme byť v koreňovom adresári nášho projektu (oop-project). V ňom by sa mal nachádzať adresár *src* (zdrojový kód projektu) a *docs* (zámer projektu v PDF).

```
MINGW64/c:/Users/Felipe/Documents/MyProjects/GitProjects/simple-memory-helper
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~
$ cd Documents
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd gitprojects
bash: cd: gitprojects: No such file or directory
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd My
My Music/ My Pictures/ My Videos/ MyProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd My
My Music/ My Pictures/ My Videos/ MyProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd My
My Music/ My Pictures/ My Videos/ MyProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd My
My Music/ My Pictures/ My Videos/ MyProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents
$ cd MyProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents/MyProjects
$ cd GitProjects/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents/MyProjects/GitProjects
$ cd simple-memory-helper/
Felipe@DESKTOP-NT07TTQ MINGW64 ~/Documents/MyProjects/GitProjects/simple-memory-helper (master)
$ git pull
Already up-to-date.
```

Môžeme buď založiť nový Git repozitár (väčšina prípadov) alebo nahrať obsah už existujúceho.

1. Založiť nový GIT repozitára

git init

Inicializovali sme git repozitár

git status

Červenným by sa mali zobrazíť všetky súbory, ktoré môžeme pridať do commit-u. Pomocou bodky (*git add .*) pridáme všetky súbory.

git add .

git commit -m "Initial commit"

git remote add origin <URL adresa svojho Git repozitára, končí .git>

git push -u origin master

2. Nahrať existujúci GIT repozitár

V prípade, že pracujeme v už existujúcom Git repozitári, stačí len:

1. Pridať súbory

git add .

2. Vytvoriť commit

git commit -m "Initial commit"

3. Nastaviť upstream vetvu

git remote add origin <URL adresa svojho Git repozitára, končí .git>

4. Urobiť git push

git push -u origin master

Príkazy nájdete aj v triede v GitHub-e.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# oop-2020-str-18-a-valach-alexandervalach" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin git@github.com:00P-FIIT/oop-2020-str-18-a-valach-alexandervalach.git
git push -u origin master
```



...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin git@github.com:00P-FIIT/oop-2020-str-18-a-valach-alexandervalach.git
git push -u origin master
```

