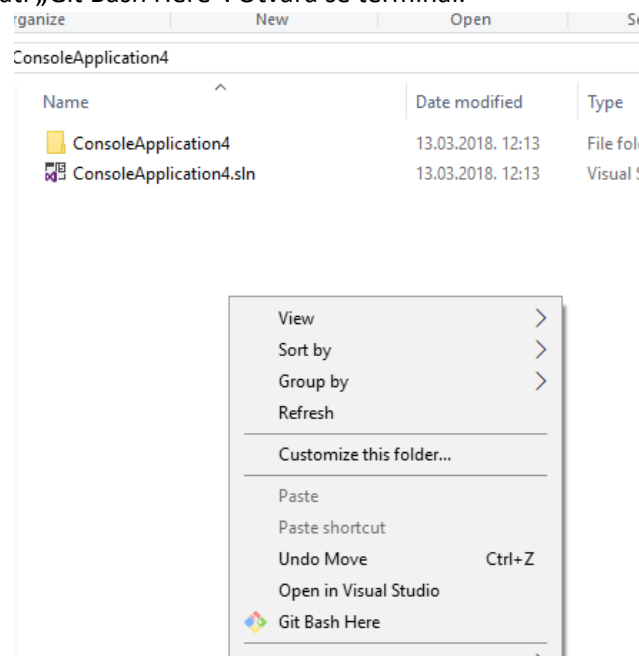


## SPA GitHub Quick Start

Cilj ovog dokumenta je opisati jednu od mogućnosti kako publicirati Visual Studio C++ projekt na GitHub. Preduvjet je da imate otvoren korisnički račun na GitHubu.

Koraci:

1. Otići na GitHub i odabrati New Repository.
2. Upisati Repository Name (ja ću upisati „rvs18-spa-dz-01“) te opcionalno upisati Description.
3. Sve ostalo ostaviti kako je već postavljeno i kliknuti Create Repository.
4. Nakon kreiranja, kopirati URL repozitorija (kod mene je to „<https://github.com/gdambic/rvs18-spa-dz-01.git>“).
5. Otići na <https://git-scm.com/download/win>, preuzeti i instalirati Git klijenta (next ... next next finish, pazite da kvačica bude stavljena pokraj Git Bash Here).
6. Otići Windows Explorerom do vašeg solutiona (do one mape gdje je .sln datoteka), desni klik na mapu solutiona i zadati „Git Bash Here“. Otvara se terminal.



7. Označiti da je mapa novi lokalni git repozitorij:  
`git init`
8. Povezati vaš novi lokalni git repozitorij s GitHub repozitorijem (obavezno zamijenite putanju onom vašom iz koraka 4):  
`git remote add origin https://github.com/gdambic/rvs18-spa-dz-01.git`
9. Pomoću naredbe „git add“ dodati vaše sln, vcxproj te cpp i h datoteke u lokalni repozitorij. Primjerice, za moj projekt je to glasilo:

```
git add SpaDomacaZadaca01.sln
git add SpaDomacaZadaca01/SpaDomacaZadaca01.vcxproj
git add SpaDomacaZadaca01/SpaDomacaZadaca01.vcxproj.filters
git add SpaDomacaZadaca01/Source.cpp
```

10. Napraviti prvi doprinos (engl. *commit*) lokalnom repozitoriju:

```
git commit -m "moj prvi commit"
```

11. Vaš doprinos iz lokalnog repozitorija sad treba poslati na server. Proces će vas tražiti da upišete korisničko ime i lozinku za GitHub:

```
git push -u origin master
```

12. Otići na GitHub i provjeriti da su vaše datoteke dodane u repozitorij na serveru.

Ako sad ponovno radite lokalne izmjene, a kad ste gotovi s njima, ponavljate „git add“ za sve mijenjane, nove i obrisane datoteke, „git commit“ i „git push“.