## SPA GitHub Quick Start

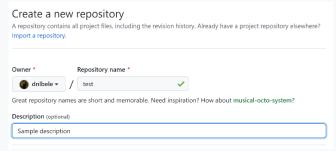
Cilj ovog dokumenta je opisati jednu od mogućnosti za objavljivanje projekta Visual Studio C++ na GitHubu. Preduvjet je da imate otvoren račun na GitHubu.

# Koraci:

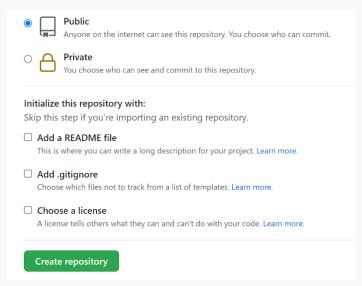
1. Otiđite na https://github.com/ i odaberite **New** u gornjem lijevom kutu:

Recent Repositories New

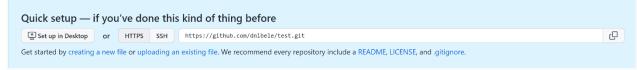
2. Unesite ime repozitorija (ja ću unijeti "test") i opcionalno upišite opis.



3. Ostavite postavke kakvim jesu i kliknite na Create repository.



4. Nakon kreiranja, kopirajte URL repozitorija(za mene je "https://github.com/dnlbele/test.git").

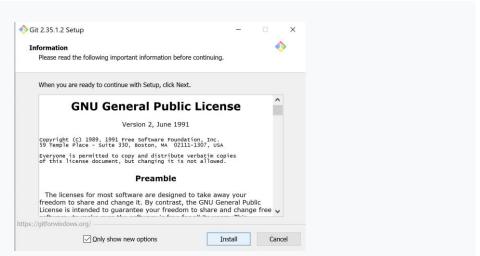


5. Otiđite na https://git-scm.com/download/win i odaberite Click here to download

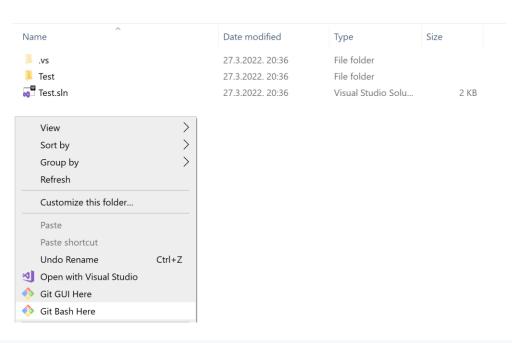
## Download for Windows

Click here to download the latest (2.35.1) 64-bit version of Git for Windows. This is the most recent maintained build. It was released about 2 months ago, on 2022-02-01.

5. Pokrenite instalaciju



6. Nakon instalacije, otvorite windows explorer (u direktorij sa.sln datotekom), kliknite desnim klikom miša i odaberite "**Git Bash Here**".



## Terminal se otvara

7. Označiti da je mapa novi lokalni git repozitorij

#### git init

8. Povežite vaš novi lokalni git repozitorij s GitHub repozitorijem (obavezno zamijenite putanju onom vašom iz koraka 4):

git remote add origin https://github.com/dnlbele/test.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 Test.sln
git add Test/Test.vcxproj
git add Test/Test.vcxproj.filters
git add Test/Source.cpp
```

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

```
git commit -m "first 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".