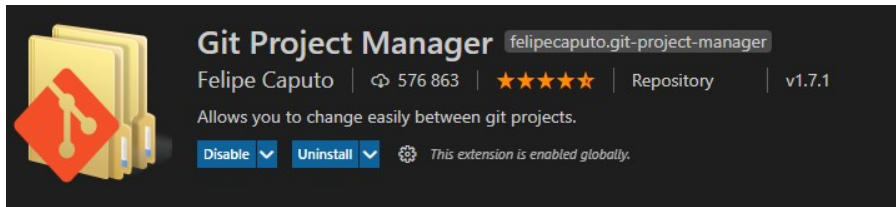


## git käyttö visual studio codella windows 10

Lataa ja asenna git-ohjelmisto tietokoneelle

<https://git-scm.com/download/win>

asennuksen jälkeen asenna vielä visual studio codeen seuraava lisäosa:



Luo uusi repo git.vamk.fi sivustolle koulun tunnuksilla.

oikealta ylhäältä löytyy nappi, josta lisätään uusi repo:



Anna repolle sopiva nimi ja kuvaus. Lisäasetuksiin ei tarvitse koskea.

Repon nimi\*

Hyvä repon nimi on lyhyt, mieleenpainuva ja yksilöllinen.

Näkyvyys ☒ Tee reposta yksityinen

Vain omistaja tai organisaation jäsenet, jos heillä on oikeudet, voivat nää

Kuvaus

Kopioi luodun repon osoite leikepöydälle myöhempää käyttöä varten.

Pikaopas

Kloonaa tämä repo Need help cloning? Visit [Help](#).

Creating a new repository on the command line

```
touch README.md
git init

git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin https://git.vamk.fi/e1900521/Testi123.git
git push -u origin master
```

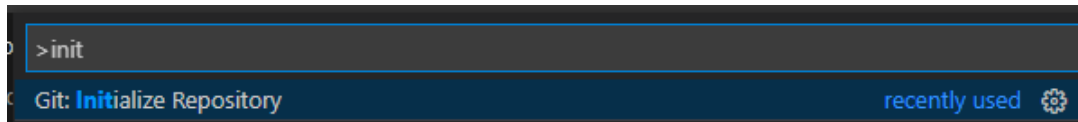
Pushing an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://git.vamk.fi/e1900521/Testi123.git
git push -u origin master
```

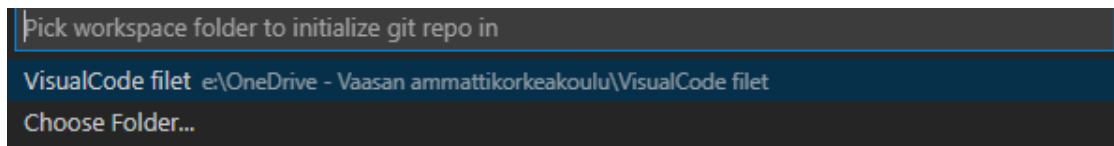
## Ohjelman käyttö:

Ensimmäiseksi git-versionhallinta pitää alustaa. Eli luodaan tietokoneelle kansio, jonka sisällä olevat tiedostot halutaan siirtää git-versionhallintaan. Lisää kansioon vähintään yksi tiedosto esim. testi.c. Sitten painetaan visual studio codessa näppäinyhdistelmää ctrl+shift+p, jolla saadaan coden commandline auki. Siihen kirjoitetaan "init", aukeaa seuraava:

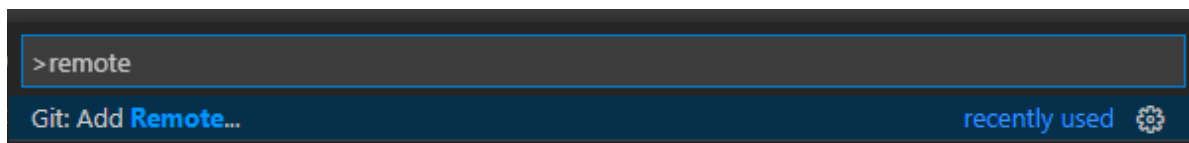
valitaan Git:initialize Repository



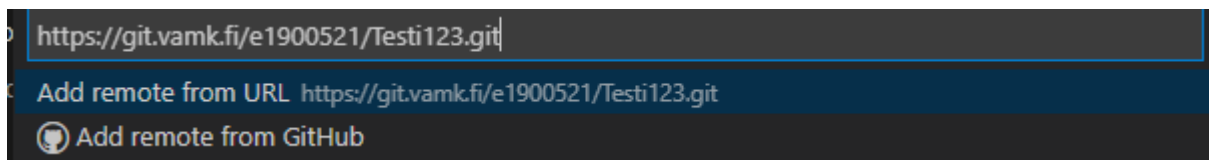
Choose Folder ja valitse kansio, joka lisätään.



seuraavaksi lisätään vielä git.vamk.fi osoite remote osoitteeksi ctrl+shift+p, kirjoitetaan kenttään remote ja valitaan:



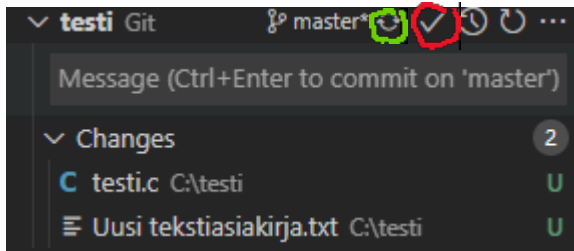
Valitse repository johon remote lisätään. Liitä leikepöydälle kopioimasi git osoite ja kun Remote namea kysytään, kirjoita kenttään origin



Seuraavaksi mene Source Control välilehdelle:



Siellä näkyy nyt lisäämäsi hakemisto, ja lista tiedostoista, joita hakemistossa on. Tiedostojen perässä oleva U tarkoittaa, että tiedostoihin on tehty muutoksia edellisen "committauksen" jälkeen. Nyt "committaa" tiedostot painamalla punaisella ympyröityä painiketta ja kirjoita kommentti, muokkaukselle. Nyt tiedostot on päivitetty paikalliseen tiedoston hallintaan. Seuraavaksi ne pitää vielä "pushaa" verkkoon painamalla "Publish changes" painikettä commit napin vasemmalla puolella.



Nyt tiedostot on lisätty ja päivitetty git.vamk.fi sivustolle!

Kuvaava kuvaus työstä

[Hallitse aiheita](#)

1 Commit

1 Haara

18 KiB

Haara: master

New Pull Request




Uusi tiedosto

Lähetä tiedosto

HTTPS

SSH

<https://git.vamk.fi/e1900521/Te>

 <b>e1900521</b> <span>48c48cb3c6</span> <span>init</span>	2 minuuttia sitten
 <a href="#">Uusi tekstiasiakirja.txt</a> <span>init</span>	2 minuuttia sitten
 <a href="#">testi.c</a> <span>init</span>	2 minuuttia sitten

Nyt kun vastaisuudessa muokkaat tiedostoja kansiossa tai lisäät sinne uusia tiedostoja, pitää sinun vain painaa commit painiketta ja sen jälkeen "publish changes" niin uusin versio ja uudet tiedostot on lisätty paikalliseen sekä verkossa olevaan versionhallintaan.

ctrl+shift+p komentorivin kautta voidaan myös esim. kloonata tai pullata verkossa olevat repot helposti.