TAITOTALO

Gitin käyttö projektissa

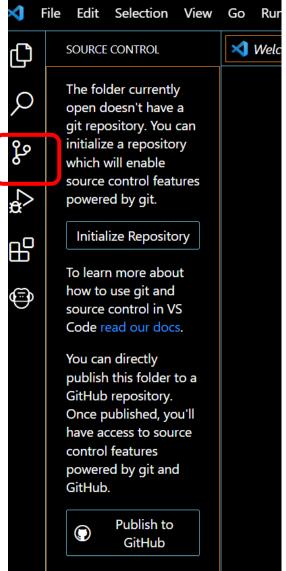
Resurssin hallinnassa olevan kansion vieminen Githubiin

- Avaa VS code
- Avaa kansio, jossa projekti on
- Lataa Git, jos sitä ei ole asennettuna koneelle

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

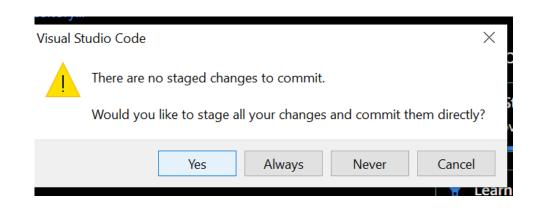
Alusta Repo > Initialize Repository

•



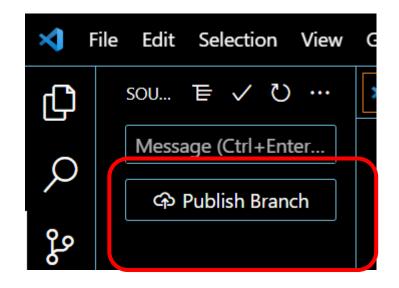
Kommitoi muutokset

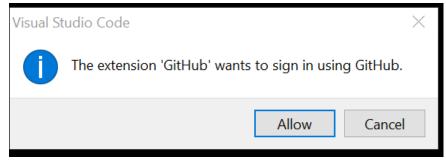


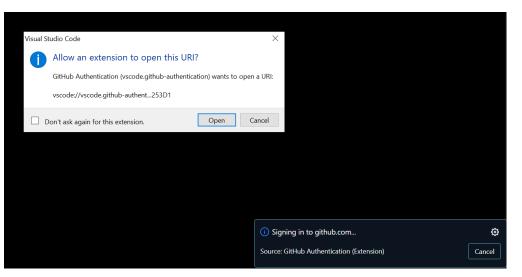


```
♦ COMMIT_EDITMSG
Welcome
.git > ( COMMIT_EDITMSG
      first commit
      # Please enter the commit message for your
      # with '#' will be ignored, and an empty mes
      # On branch main
      # Initial commit
      # Changes to be committed:
 10
          new file:
                      Docs/Tapaamismuistiot.md
                      Docs/projektisuunnitelma.md
          new file:
 11
          new file:
 12
                      README.md
 13
```

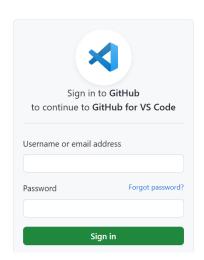
Julkaise





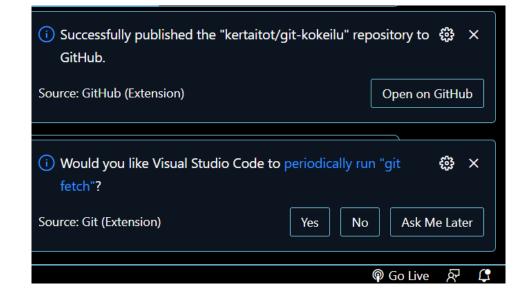




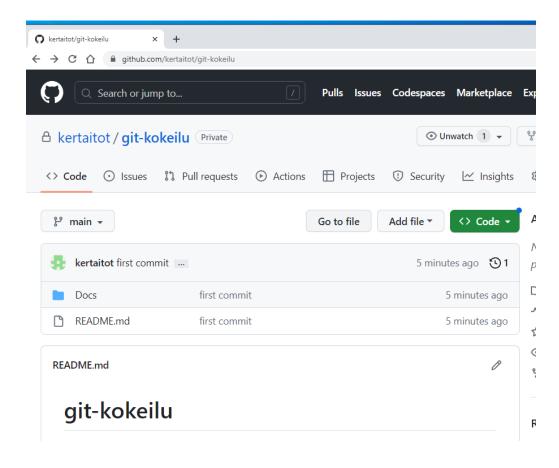


Valitse julkinen tai yksityinen

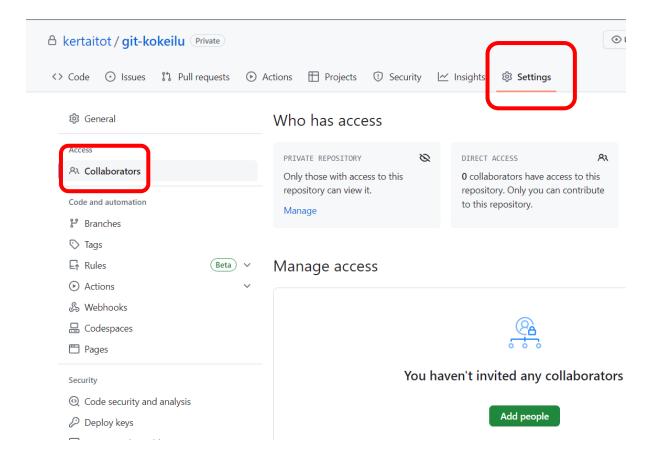




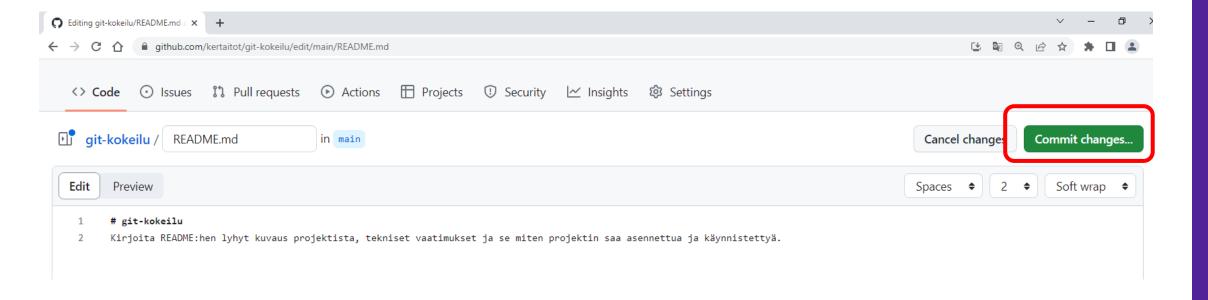
Avaa Github-sivu



Lisää tiimin jäsenet s-postilla tai githubkäyttäjänimellä

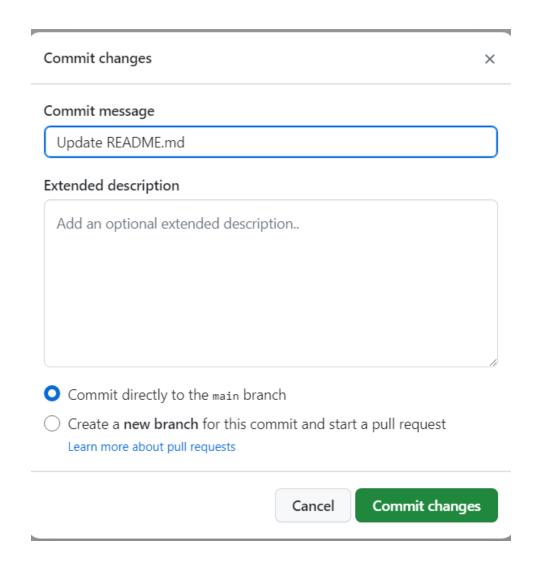


Muutoksen tekeminen GitHubissa

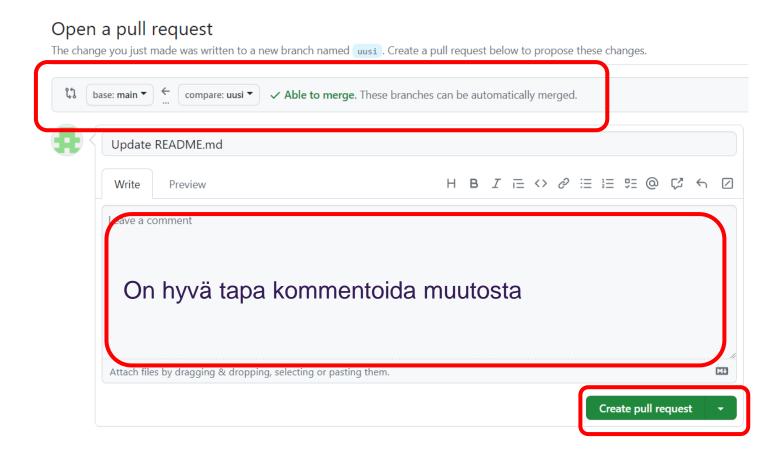


Muutoksen tekeminen GitHubissa

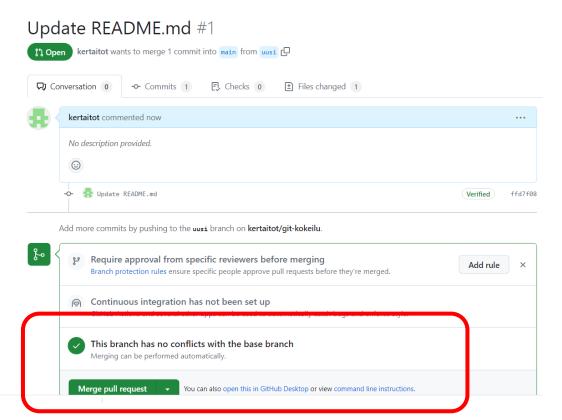
- Viedäänkö muutokset suoraan vai
- Luodaanko uusi haara (branch) ja
- Pyydetäänkö vahvistusta (pull request) muutokselle
- Muista nimi kommitille
- Lopuksi: Commit Changes

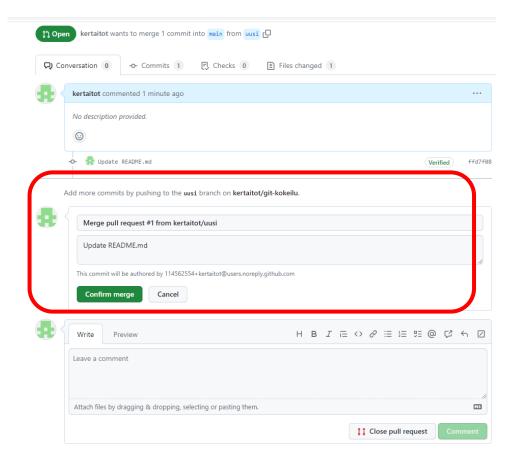


Pyydä vahvistusta

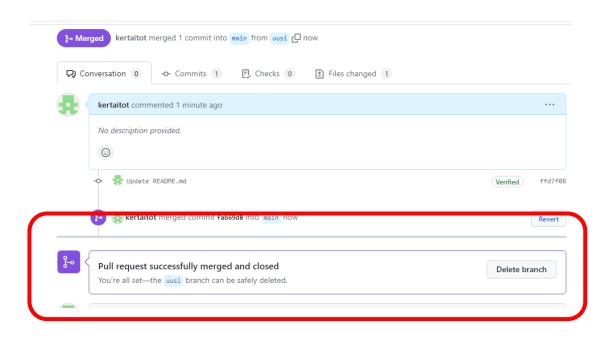


Tuo muutokset main-haaraan

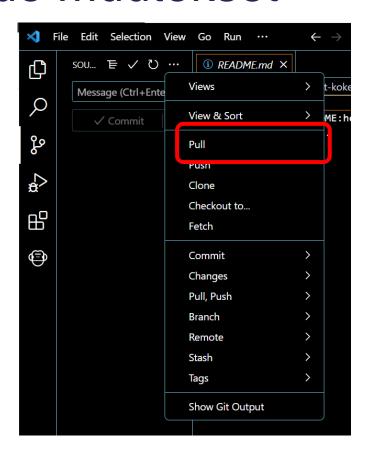


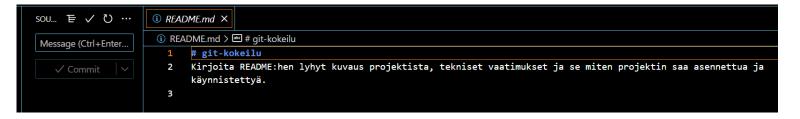


Poista halutessasi luomasi haara (branch)



Tuo muutokset





Tarkista status

Git status

```
MINGW64:/c/Users/kerttuli.ratilainen/OneDrive - laitotalo/Documents/git-kokeilu

kerttuli.ratilainen@K13925 MINGW64 ~/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu

(main)

s git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

kerttuli.ratilainen@K13925 MINGW64 ~/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu

(main)

s |
```

Poista git repo

- rm -fr .git
- > fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

```
MINGW64:/c/Users/kerttuli.ratilainen/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu

kerttuli.ratilainen@K13925 MINGW64 ~/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu
(main)
$ git status
on branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

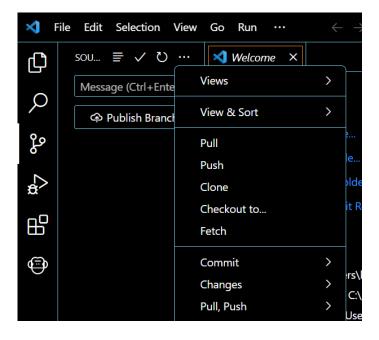
kerttuli.ratilainen@K13925 MINGW64 ~/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu
(main)
$ rm -fr .git

kerttuli.ratilainen@K13925 MINGW64 ~/OneDrive - Taitotalo/Documents/git-kokeilu
$ git status
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git
```

Git-repon voi alustaa uudelleen



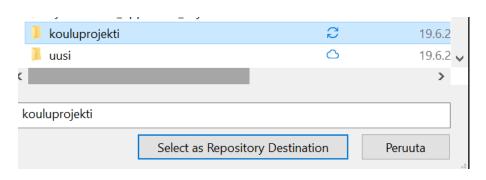
Githubissa olevan repon tuonti tyhjään kansioon resurssin hallinnassa

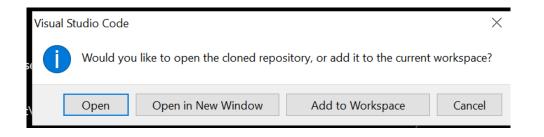




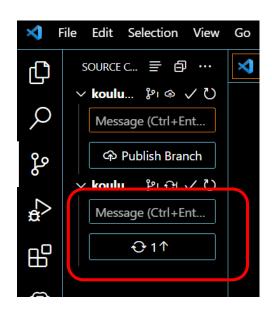


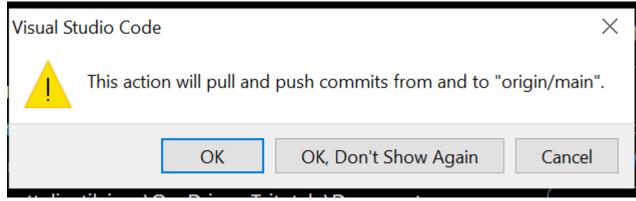
 Valitse resurssinhallinnasta kansio, johon haluat kloonata





Tee muutoksia repoon VS codessa ja vie muutokset Githubiin





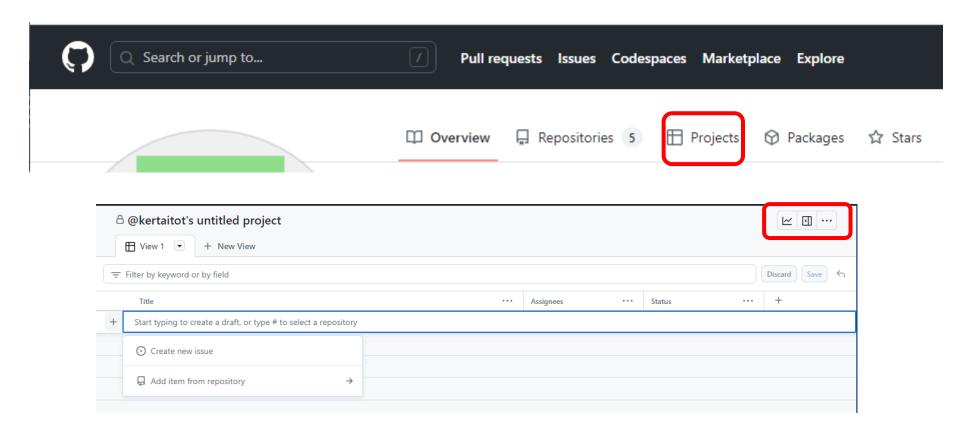


Projects



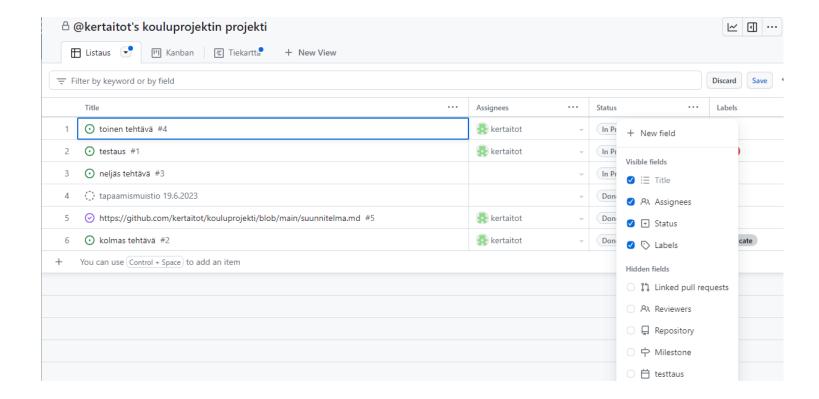
Projects-projektin hallinta

 Projektin hallintatyökalu, jossa mahdollista luoda ja ylläpitää tehtävälistausta, kanbantaulua ja tiekarttaa



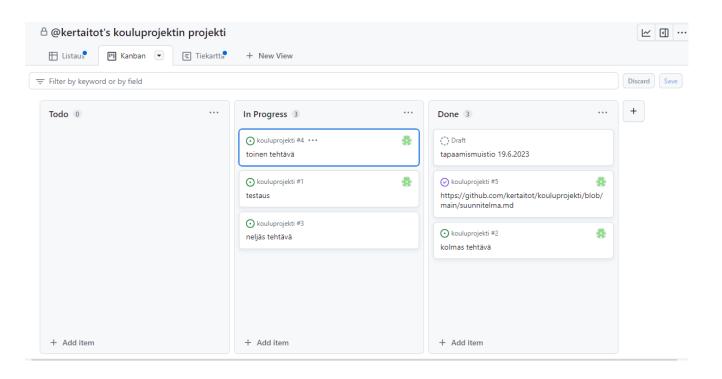
Listaus (Table)

- Listaukseen (table) voi tuoda Reposta issues ja pull requestejä
- Listauksessa tehtävän statusta voi muokata



Kanban-taulu (Board)

- Kanbaniin (board) voi lisätä linkin muistakin repoista
- Kanban-taulussa voi lisätä ja poistaa sarakkeita, liikuttaa tehtäviä sarakkeista toiseen, nimetä vastuuhenkilön



Tiekartta (Roadmap)

Eri tehtävät sijoittuvat aikajanalle

