

## SSH-avain luonti:

1. Avaa Git Bash.
2. Kirjoita: ssh-keygen ja paina Enter.
3. Anna avaimelle tiedostonimi (esim. id\_uusi\_avain) ja paina Enter.
4. Anna avainfraasi/-salasana ja paina Enter (Ei pakollinen).
5. Jos annoit avainfraasin/-salasan syöte se uudelleen.
6. Avainpari on luoto; yksityinen ("avaintiedostonimi" (3. kohta)) ja julkinen ("avaintiedostonimi".pub)
7. Kirjoita clip < "avaintiedostonimi.pub" ja paina Enter.
8. Nyt (julkisen) avaimen sisältö on leikepöydällä ja voit liittää sen tekstieditoriin (esim. Notepad) **SSH-avaimen asennus** -osiota varten.

## Github-tilin luonti:

1. Mene <https://github.com>
2. Paina Sign up painiketta oikeassa yläkulmassa.
3. Syötä sähköposti osoitteesi.
4. Anna tilillesi salasana.
5. Anna tilillesi käyttäjänimi.
6. Valitse haluatko saada Githubilta tuotepäivityksiä ja tiedotteita sähköpostiisi.
7. Vahvista tilisi.
8. Sähköpostiisi tulee vahvistuskoodi, minkä syötät Githubiin.
9. Vastaa Githubin kysymyksiin (voit myös skipata nämä painamalla "Skip personalization" sivun alaosasta).
10. Tilisi on valmiina.

## SSH-avaimen "asennus" Github-tilille:

1. Github sivusi oikeassa yläkulmassa on ikoni; paina ikonia ja paina dropdown valikosta Settings -painiketta.
2. Settings sivun vasemmassa reunassa on osio SSH and CPG keys; paina tätä.
3. Oikeassa yläkulmassa on New SSH key -painike; paina tätä.
4. Title kohtaan annat avaimelle nimen (voit vapaasti valita).
5. Key type: Authentication Key.
6. Key kohtaan liität **SSH-avain luonti** -osiossa luodun .pub avaintiedoston sisällön (minkä pitäisi olla valmiina leikepöydällä tai teksiteditorissa).
7. Paina Add SSH key painiketta. Avain on yhdistetty nyt Github tiliisi.

## Remote repository luonti:

1. Mene <https://github.com> ja kirjaudu tilillesi.
1. Etusivullasi (Dashboard) paina vasemmasta yläkulmasta New -painiketta.
2. Valitse omistajaksi itsesi ja anna repositorylle nimi.
3. Anna repositorylle kuvaus (vapaaehtoinen).
4. Valitse onko repository yksityinen vai julkinen (jos valitset julkisen, niin kuka tahansa pääsee katsomaan ja muokkaamaan repositoryäsi).
5. Valitse halutko repositoryn sisältävän automaattisesti README -tiedosto.
6. Loput vaihtoehdot voit jättää oletuksiksi.
7. Paina Create repository -painiketta.
8. Remote repository on valmis.

**Jakaminen työparille:**

1. Mene Github Settingsiin (ikoni oikeassa yläkulmassa ja valitse dropdownista).
2. Valitse vasemmalta Repositories.
3. Valitse collaborators siitä repositorysta, jonka haluat jakaa.
4. Paina Add people -painiketta.
5. Lisää henkilö käyttäjänimen, koko nimen tai sähköpostin perusteella.
6. Olet jakanut repositoryn.