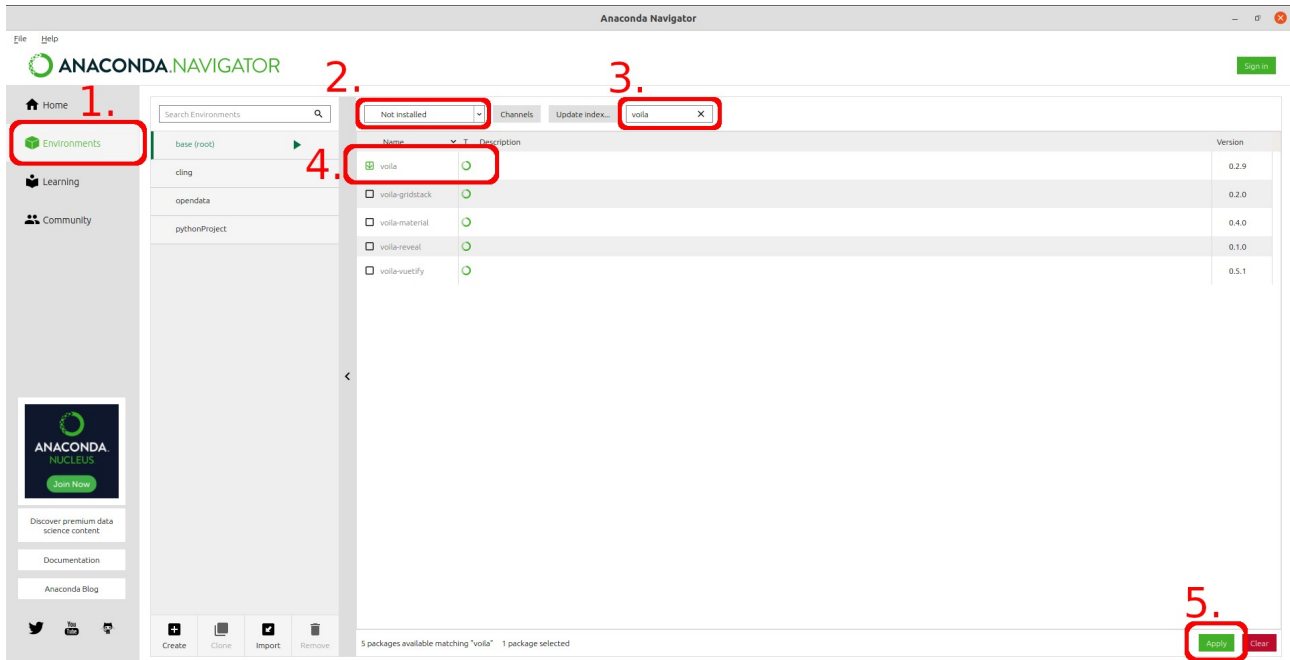
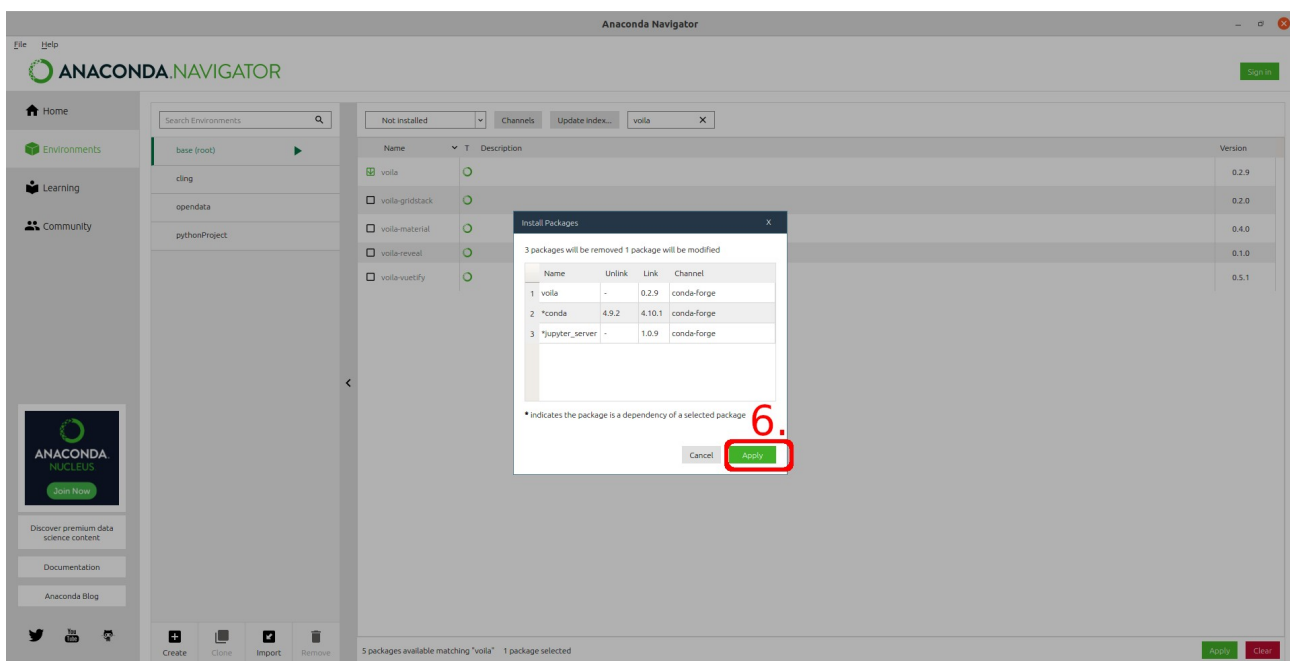


Notebookien demoaminen ilman koodisoluja (Voilà)

Jupyter notebookien demoaminen on mahdollista myös siten, että koodisolut eivät ole näkyvissä. Tähän tarvitaan voila-pakettia, jonka voi asentaa esim. Anacondan paketinhallintaohjelmalla (Ohjeet MyBinderiin lopussa):

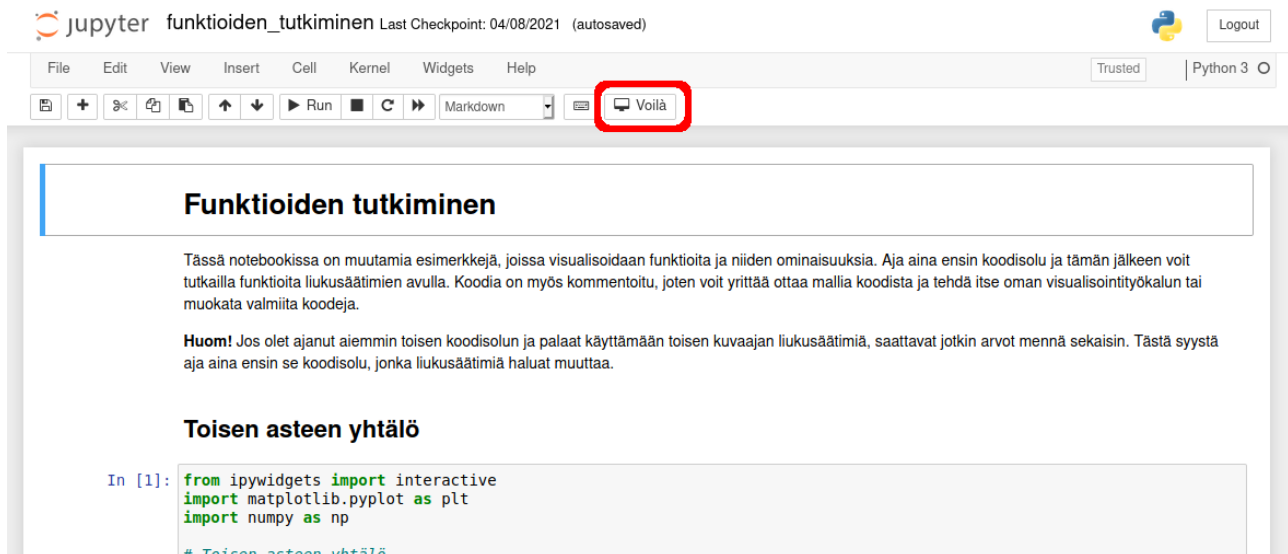


Kuva 1: Vaiheet Voilà:n asentamiseksi Anacondassa.

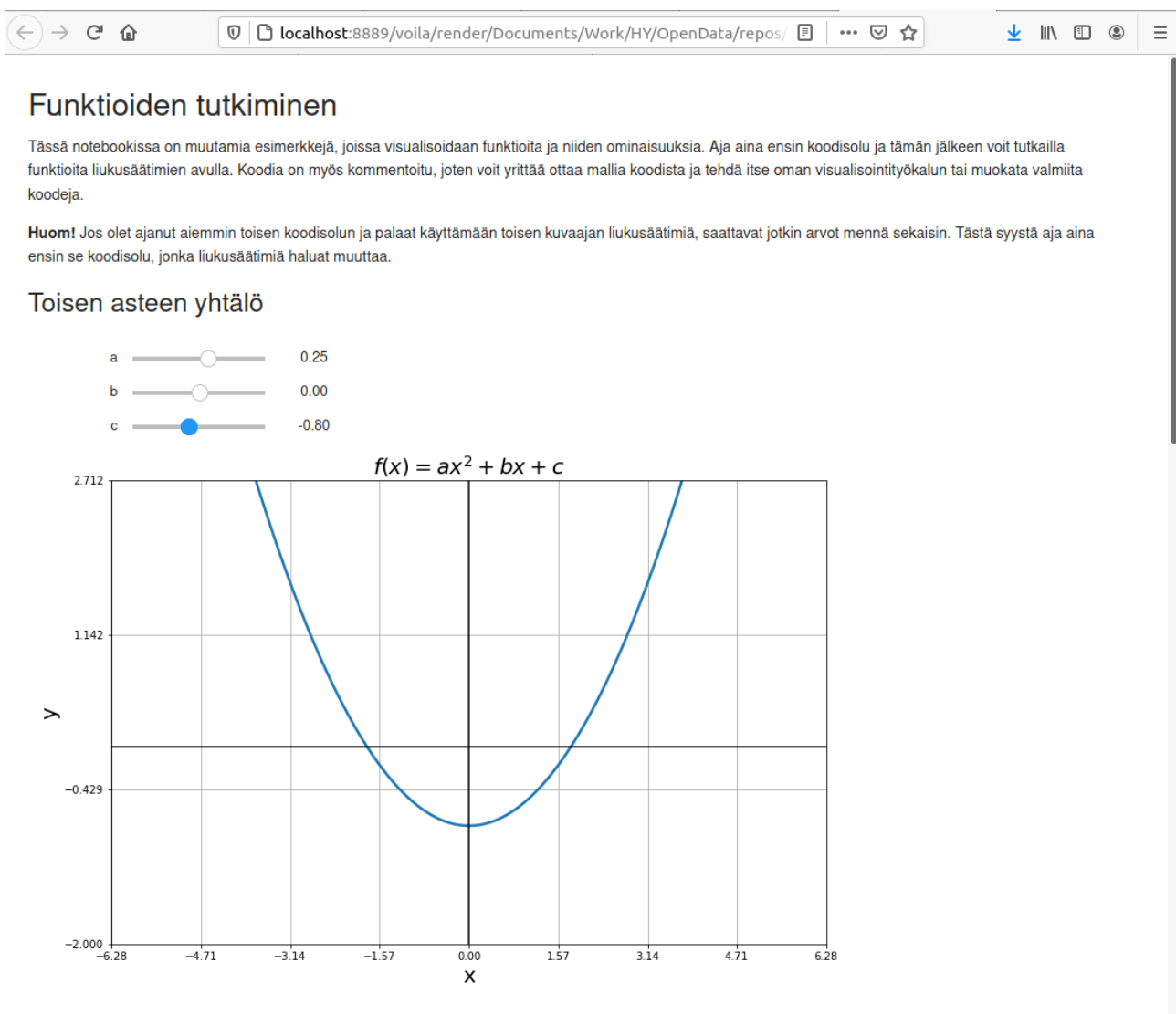


Kuva 2: Vaiheet Voilà:n asentamiseksi Anacondassa.

Paketin asennuksen jälkeen notebookiin ilmestyy ”Voilá”-painike, josta notebookin voi avata näkymään ilman koodisoluja. Huom. myös interaktiiviset elementit, kuten liukusäätimet toimivat voila-näkymässä.



Kuva 3: Valitse ”Voilá”-näkyminen notebookissa.



Kuva 4: Esimerkki notebookista ilman koodisoluja.

Jos Voilá:a haluta käyttää MyBinderissa, tulee paketin nimi (voila) ainoastaan lisätä GitHub-repositorion "requirements.txt"-tiedostoon, jossa on listattuna muutkin notebookeissa tarvittavat paketit. Tämän jälkeen, kun notebookin avaa MyBinderissa, on "Voilá"-painike näkyvissä.