**Conectare la o alta masina**

1. E necesar sa instalam putty
2. Avem nevoie de un fisier PPK pentru key
3. La hostname introducem:

user@ip

1. Alexem conexion type SSH(Secured SHELL Home)
2. In Category alegem SSH, Auth, Credentials si la  **Private key file for authentication adaugam fisierul**

* Pentru Linux, fisierul e PEM
* Cand executam git init, se creaza un folder .git care contine toate metadatele GIT necesare. Aceste metadate includ subdirectoare pentru obiecte, referinte si template files.
* Un HEAD file este de asemenea creat, care se refera la current checked out commit.
* Daca rulam git init pe un folder care deja este repository, nu se va intampla nimic. Repozitoriul nu va fi recreat.
* Git mereu asociaza un commit unei identitati, adica numelui si emailului setat de noi.
* Daca schimbam numele, commiturile vechi vor ramane oricum semnate cu numele vechi, ce era prezent cand ele au fost create.
* Git add adauga toate schimbarile din fisiere din working tree in staging area.
* Git add nu afecteaza repozitoriul inca in niciun fel.
* Daca dam git commit fara -m, se va deschide un menu. Dupa ce scriem mesajul, CTR+O pentru a salva si Enter apoi. Pentru a iesi, CTRL+X