

SVN – vajame seda

- Tarkavara koodi ühes kohas hoidmiseks
- Tarkvara integreerimiseks
- Tarkvara erinevate versioonide hoidmiseks
- Tarkavara muudatuse hõlpsaks haldamiseks

Struktuur

- trunk – kogu jooksev arendus projekti algusest kuni lõpun
- branch – konkreetne versioon, vigade parandus pannakse nii trunki kui ka branch'i, reeglina kasutatakse siis kui on vaja teha mingeid versiooni spetsiifilisi muudatusi
- tag – konkreetne versioon, muudatusi seal ei tehta

Põhilised käsud

- check/out – kogu info kopeerimine kettale
- add + commit – uue faili lisamine
- delete + commit - faili kustutamine
- update – lokaalsete muudatuste ja serveri versiooni sünkroniseerimine (muudatuste korral üritatakse failid merge'ida)
- commit – muudatuste saatmine SVN serverisse
- ignore – failide versiooni haldusest välja jätmine
- lock – lukustamine (keegi teine ei saa samal ajal lukustada)

Apache Ant

on peamiselt ehitusprotsessi hõlbustamiseks mõeldud utiliit, aga mitte ainult. Reeglina kasutatakse teda peamiselt Java projektides. Kõik tegevused on toodud anti spetsiaalses build.xml failis ehk build skriptis – näiteks kompileerimisel ei pea iga kord faili teid käsitsi sisse panema jne. Samuti võimaldab ant käivitada näiteks mingeid spetsiifilisi koodigeneraatoreid, manipuleerida failidega, käivitada java protsesse jne. Meie kasutame anti järgmistel eesmärkidel:

- Ehitusprotsessi hõlbustamine
- Java rakenduste käivitamine

Põhilised käsud

ant -v versiooni kontroll
ant -p millised käsud on olemas

<http://ant.apache.org/manual/index.html>