

Metodika práce s SVN

Každý člen tímu je povinný prevziať si kópiu z centrálného úložiska. Po vytvorení lokálnej kópie môžu členovia pridávať, odstraňovať a meniť súbory. Postup prác by mal byť nasledovný:

1. Aktualizovať lokálnu kópiu vždy pred začiatkom práce s projektom.
2. Ukladať súbory do centrálného repozitára iba ak sú otestované a program je skompilovateľný. V inom prípade chyby najprv odstrániť, až potom pridávať zmeny.
3. Súbory vkladať do repozitára v malých dávkach, najlepšie po vyriešení úlohy vložiť všetky súbory súvisiace s úlohou naraz. V prípade, že je úloha väčšieho rozsahu, rozdeliť ju na viaceré podúlohy a súbory do repozitára ukladať vždy po skončení príslušnej podúlohy.
4. V prípade ak člen tímu nerieši komplexnú úlohu, ale len modifikuje, pridáva či vymazáva viaceré súbory, je dobré, aby rozdelil pridávanie do repozitára na tri časti, kde prvá časť bude obsahovať len súbory, ktoré sa menili, druhá časť tie, ktoré sa mazali a tretia časť pridané súbory.
5. Pri každom ukladaní súborov do centrálného repozitára je nutné uviesť komentár, ktorý stručne a jasne vysvetlí, aké zmeny boli vykonané. Ak sa vyskytne chyba, toto pomôže nájsť ktorým príspevkom, od koho a s akými zmenami k tejto chybe došlo.