Sumar studijneho programu – Introduction to version control with Git

Tento studijny program Vas nauci zakladne ukony s programom Git a zakladnym “workflow“ pracovania s Gitom. Na splnenie tohto programu taktiez nie su potrebne ziadne predosle vedomosti, iba zakladne zrucnosti pracovania s pocitacom. Program je navrhnuty pre napr. Zaciatocnikov, Developerov, zaujemcov o Azure a zaujemcov o GitHub. Na zaciatku sa dozviete co to Git vlastne je a neskor aj o sluzbach ako GitHub, Gitlab ci Bitbucket. Program je rozdeleny do 4 modulov: Introduction to Git, How to create and modify a Git project, Collaborate with Git, Edit code through branching and merging in Git. V How to create and modify Git project sa naucite zakladne command-line komandy na ovladanie Gitu ako je zalozenie Git repozitara, pridavanie suborov do working tree, commitovanie urobenych zmien a pod. V Collaborate with Git sa zase naucite ako sa kolaboruje s Gitom, ked na nejakom projekte pracuju viacery. Naucite sa klonovat repozitary, robit pull/push requesty atd. V poslednom module sa naucite nieco o tzv. Branchingu a o spajany viacerych branchov naspat do jednotneho branchu. Taktiez sa nieco naucite o merge konfliktoch, ktore mozu nastat ked je rozdiel vo verziach lokalnych branchov dvoch developerov, ked ich chcu naspat mergnut.