

C-6 Metodika verziovania

Na správu kódu, jeho zálohu a verziovanie používame nástroj Github. Pod tímovým účtom bol vytvorený účet a repozitár zverejnený aby bolo umožnené prispievať každému členovi tímu. Celý projekt je verejný a teda je jednoduché si ho preštudovať a posúvať sa v ňom ďalej. Je možné ho nájsť na tomto odkaze: [Github](#)

Pri odovzdávaní verzie kódu na repozitár je dôležité sa držať ustálených pravidiel. Inšpirovali sme sa príspevkom, ktorý je možné nájsť [tu](#). Vzorová commit správa vyzerá takto: **Add #76 lap data analysis page**. Vždy sa správa začína kľúčovým slovom ako Add, Remove, Edit, Style, pokračuje číslom úlohy z Azure DevOps (aby bolo možné spätne vyhľadať v hlavnej vetve ku akej úlohe patrí aká časť kódu) a nasleduje dopísanie zvyšku správy kde je vysvetlené čo daný príspevok kódu znamená a čo prináša.

V projekte sme zamkli hlavnú vetvu a je možné do nej prispievať len pomocou pull requestov. Tie je potrebné aby boli skontrolované jednou ďalšou osobou aby sa zachovala kvalita kódu. Následne je odporúčané, ale nie požadované urobiť squash s jednou výstižnou správou a presunúť kód do main vetvy.