

VREducation

Metodika práce s Git repozitárom (po dokončení user story)

Oblasť: vývoj produktu

Revízia: 3

Vypracoval: Richard Žikla

Uvedená metodika opisuje kroky, ktoré musí vývojár vykonať potom, ako dokončí všetky zmeny kódu súvisiace s úlohou, ktorá mu bola pridelená.

Určité aspekty nášho git „workflowu“ (najmä použitie nekonečnej vývojárskej vetvy a „tagov“ na master vetve) sú založené na existujúcich princípoch [1].

Spojenie novej vetvy s vetvou dev:

1. V prvom kroku sa vždy uistite, že vaša vetva na TFS repozitári obsahuje všetky aktuálne zmeny, tj. vykonajte **git push origin** v lokálnom repozitári.
2. Prejdite na **Code/Pull Requests** a pomocou **New pull request** vytvorte nový pull request.
3. Spájate vašu **pracovnú vetvu** (napr. s1234) s vetvou **develop**.
4. Ostatné polia môžete nechať vyplnené tak, ako sú. Pomocou **Create** záväzne vytvoríte pull request.

Schválenie pull requestu

Každý pull request vyžaduje minimálne jednu osobu (inú ako vlastníka vetvy), ktorá daný pull request schváli. V našom prípade to musí byť člen tímu, ktorý vykonal code review. Ten je zároveň aj osobou, ktorá následne vykoná spojenie vetiev. Pracovná vetva môže byť po ukončení procesu vymazaná.

Zoznam bibliografických odkazov

- [1] DRIESSEN, V. A successful Git branching model. In *Nvie* [online]. 2010. [cit. 2018-10-10]. Dostupné na internete: <<https://nvie.com/posts/a-successful-git-branching-model/>>.