

Slovenská technická univerzita
Fakulta informatiky a informačných technológií

Metodická príručka
METODIKA VERZIOVANIA PRÁCE

Tímový projekt MIAOW

Predmet:

Členovia tímu:

Tímový projekt I.

Bc. Martin Gazdík

Bc. Timotej Gurka

Bc. Marek Ďaďo

Bc. Tamara Jantová

Bc. Matej Blanárik

Bc. Martin Bombala

Bc. Nikola Stanimirovič

Vedúci práce:

Akademický rok:

Mgr. Monika Kováčová, PhD.

2020/2021

1 Úvod

Každý člen používa jediný GIT repozitár v systéme Azure Devops.

PRENOS KÓDU DO OSOBNÝCH REPOZITÁROV JE ZAKÁZANÝ !

Git repozitár má 2 hlavné a n vedľajších - vývojových developerských vetiev. Hlavné vetvy:

- master - produkčná verzia - pull request pri doručení otestovanej verzie produktu - slúži ako UAT - User Acceptance Test vetva
- develop - funkčná verzia najnovšie pridávanej funkcionality, práve testovaná, neskôr bude spojená s master vetvou - slúži ako TEST

UPOZORNENIE: PULL REQUEST DO VETVY "master" JE MOŽNÝ VÝHRADNE LEN Z VETVY DEVELOP A TO PO OTESTOVANÍ DANEJ VERZIE !

1.1 Postup verziovania

Nasledovné kroky tvoria životný cyklus vývoja úlohy

1. Ak developer nemá inicializovaný projekt, riadi sa dokumentáciou inicializácie - klonuje vetvu "develop". v prípade, že má developer projekt už inicializovaný z predošlého vývoja, aktualizuje si verziu projektu z vetvy "develop"
2. developer si vytvorí lokálnu vetvu, ktorú pomenuje v nasledovnej konvencii: [AISmeno]-[cisloulohy] a teda napríklad xgazdikm2-007 (Teda autor Úlohy je Martin Gazdík, pracuje na UC 007)

UPOZORNENIE ! ČÍSLO ZA MENOM NIKDY NEZNAČÍ ČÍSLO TASKU, ALE CELEJ USER STORY !

3. po dokončení úlohy developer vytvára commit, kde vhodne popíše odpracovaný progres - týmto krokom sa z jeho lokálnej vetvy stáva aj vzdialená !
4. Developer vytvára Pull Request kde spíše progres na úlohe - v anglickom jazyku a bodovo
5. Developer informuje členov segmentu o vytvorení Pull Requestu - cez príslušný kanál v aplikácii MS Teams
6. Nasleduje schvaľovacie / pripomienkovacie konanie
7. V prípade pripomienok developer dopracuje DO ROVNAKEJ VETVY pripomienky posudzovateľov a aktualizuje svoj commit
8. Pull request je schválený, obsah dopracovanej funkcionality vchádza do hlavnej vetvy