

Metodika git

Október 17, 2020

Autor: Všetci

Úvod

Táto metodika obsahuje informácie o práci s git nástrojom. Popisuje pravidlá pri manipulácii s pull requestami a takisto pri práci s Github repozitárom.

Pull Request

- Vytvoriť Pull Request je možné len po
 - Splnení všetkých checklistov v Trello tasku
 - Otestovaní vlastného kódu
 - Skontrolovaním vlastného kódu urobením Code Review samého seba (vytvorením WIP PR)
- Pri vytvorení pull requestu sa vloží do komentára odkaz na súvisiaci task
- Pull request by mal obsahovať iba kód čo sa týka danej úlohy
 - ak obsahuje iný kód mal by obsahovať v popise informácie aký a prečo
- Ak sa pri Pull Requeste na Backend mení rozhranie REST API, je nutné vložiť informáciu, či je toto rozhranie kompatibilné s jeho predošlou verziou
- Na merge pull requestu sa bude používať squash merge
- Pull request môže byť mergnutý po schválení iným členom, ktorý vykonal code review
- Po schválení Pull Request je nutné:
 - Presunúť úlohu v Trelle z časti Review do časti Done (pre daný šprint)
 - Vykonať merge pre Pull Request
- Po vytvorení Pull Requestu je treba označiť člena tímu na Code Review

Pull Request WIP

- Jedná sa o Pull Request označený tagom WIP
- Slúži na refactoring alebo manuálnu kontrolu pre autora PR

- Vytvára sa ešte predtým, než sa vytvorí oficiálny PR
- Nie je nutné ho vytvoriť
- Po vytvorení a skontrolovaní sa PR odstráni a vytvorí sa oficiálny PR
- Je nutné tento PR pri vytvorení označiť tagom "WORK_IN_PROGRESS"
- **Nevzťahujú sa naň žiadne pravidlá týkajúce sa oficiálneho PR**

Git

- Každý task má vlastnú vývojovú vetvu (prípadne viac vetiev) a po dokončení sa mergeje do master vetvy

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
01. Dec. 2020	Matej Petráš	<ul style="list-style-type: none">• Pridanie tabuľky revízie