

Metodika riadenia prehliadok

Last updated by | Bc. Viera Maronova | Thu, 13 Dec 2018 13:53:52 GMT

Pokyny pre autora

1. Na GitLab repozitári chod' do Merge Requests v ľavom menu
2. Stlač "New merge request"
3. Nájdi svoju branchu v kolónke "Source Branch"
4. Ako "Target Branch" nastav príslušnú branchu
(pre "feature/" a "bugfix/" - "develop", pre "hotfix/" - "master")
5. Vyplň "Title" & "Description" a zvoľ assigneera a approvera
6. Ak ti recenzent nájde chybu, je ju potrebné chybu opraviť a po opravení označiť komentár ako "Resolved".
7. Skontroluj či build a testy v CI pre merge request zbehli úspešne. Ak nie, je potrebné opraviť chyby.
8. Skontroluj či sa úspešne vygenerovali všetky artefakty z CI (cpplint, doxygen,...).
9. Po schválení merge requestu mergni kód tlačidlom "Merge"
POZOR: Merguje ten, ktorý merge request vytvoril, po schválení aspoň jedným approverom.

Pokyny pre recenzenta

1. Ak si pridelený na merge request, chod' do Merge Requests a nájdi názov merge requestu, na ktorý si bol pridelený
2. V karte Changes môžeš vidieť zmeny v zdrojovom kóde autora
3. Pripomienky píš do komentára k príslušnému riadku kódu. Ak ide o všeobecnejšiu pripomienku, je možné ju napísať do komentára k merge request
4. Skontroluj či úspešne zbehne celá CI pipeline
5. Po skontrolovaní kódu a resolvnutí všetkých pripomienok môžeš schváliť merge request pomocou tlačidla "Add Approval"

Čo je potrebné kontrolovať

1. Statická analýza
 - Sú vykonané zmeny správne ?
 - Je kód v súlade s *coding conventions*?
 - Je kód jasne okomentovaný resp. zdokumentovaný ?
2. Dynamická analýza
 - Je naprogramovaná funkcionálna v súlade s požiadavkou?
3. Testy
 - Prešli všetky testy úspešne?
 - Je kód v primeranom rozsahu pokrytý testami?
4. Sú splnené akceptačné kritéria?

<https://github.com/thoughtbot/guides/tree/master/code-review> 