Міністерство освіти і науки України

Запорізький національний технічний університет

кафедра програмних засобів

ЗВІТ

З лабораторної роботи №2

З дисципліни «Якість програмного забезпечення» з теми:

**«Основы Git - Работа с удалёнными репозиториями»**

Виконав:

студент групи КНТ-415 Д. А. Рязанов

Прийняв: Т. І. Каплієнко

2018

**Виконання роботи**

**Работа з git bash**

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (master)

$ git config --global user.email "danilryazanov@gmail.com"

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (master)

$ git config --global user.name "Danil"

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (master)

$ git config --global push.default simple

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415 (master)

$ git config --global http.proxy http://proxyuser:proxypass@10.0.2.1:8080

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415 (master)

$ git clone https://sm\_oker@bitbucket.org/sm\_oker/zntulabs.git

Cloning into 'zntulabs'...

remote: Counting objects: 20, done.

remote: Compressing objects: 100% (19/19), done.

remote: Total 20 (delta 7), reused 0 (delta 0)

Unpacking objects: 100% (20/20), done.

Checking connectivity... done.

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (master)

$ git branch Ryazanovbash

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (master)

$ git checkout Ryazanovbash

Switched to branch 'Ryazanovbash'

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (Ryazanovbash)

$ git add .

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (Ryazanovbash)

$ git commit -m "1"

[Ryazanovbash bbb4f9c] 1

stud@FIOT57-11 MINGW32 /d/knt415/zntulabs (Ryazanovbash)

$ git push --set-upstream origin Ryazanovbash

Counting objects: 3, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 281 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)

remote:

remote: Create pull request for Ryazanovbash:

remote: https://bitbucket.org/sm\_oker/zntulabs/pull-requests/new?source=Ryazanovbash&t=1

remote:

To https://sm\_oker@bitbucket.org/sm\_oker/zntulabs.git

\* [new branch] Ryazanovbash -> Ryazanovbash

Branch Ryazanovbash set up to track remote branch Ryazanovbash from origin.

**Работа з QT**

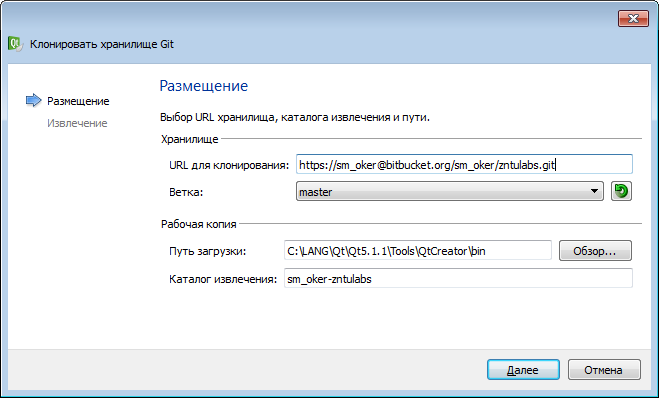
****

Рисунок 1. – Імпортування проекту

MINGW32 /c/LANG/Qt/Qt5.1.1/Tools/QtCreator/bin/sm\_oker-zntulabs (RyazanovQT)

$ git push --set-upstream origin RyazanovQT

Counting objects: 3, done.

Delta compression using up to 4 threads.

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 299 bytes | 0 bytes/s, done.

Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)

remote:

remote: Create pull request for RyazanovQT:

remote: https://bitbucket.org/sm\_oker/zntulabs/pull-requests/new?source=RyazanovQT&t=1

remote:

To https://sm\_oker@bitbucket.org/sm\_oker/zntulabs.git

\* [new branch] RyazanovQT -> RyazanovQT

Branch RyazanovQT set up to track remote branch RyazanovQT from origin.

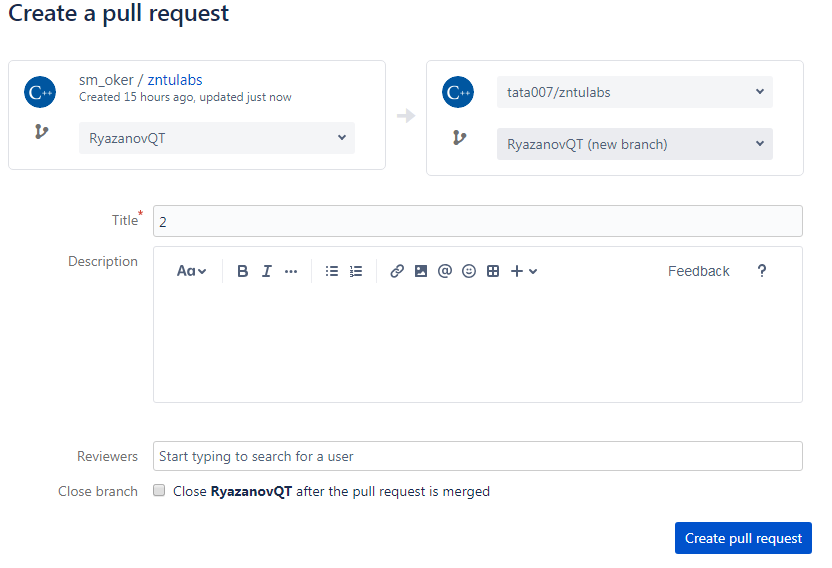


Рисунок 2. – Результат Pull Request

**Висновок**

Вивчено основні команди для роботи з віддаленими репозиторіями за допомогою Git Bush та QT.