

Ministerul Educației al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Departamentul Ingineria Software și Automatică

Raport

Lucrarea de laborator nr. 1

Disciplina: MDIPS

A efectuat:

st. gr. TI-154
Cebanu Andrei

A verificat:

asist. univ. Victor Gojin

Chișinău – 2017

Objective: Version Control Systems (git || bitbucket || mercurial || svn)

Task-uri completate:

- Inițializarea unui nou repositriu (MIDPS):

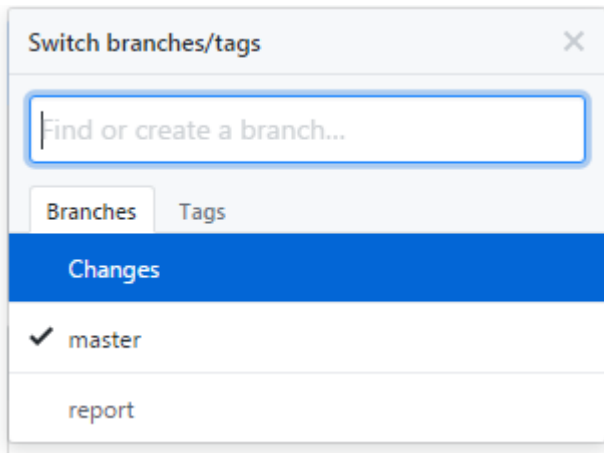
Am creat un nou repositriu, după care cu comanda git clone am copiat acest repositriu și pe pc personal.

MIDPS

Updated 8 hours ago

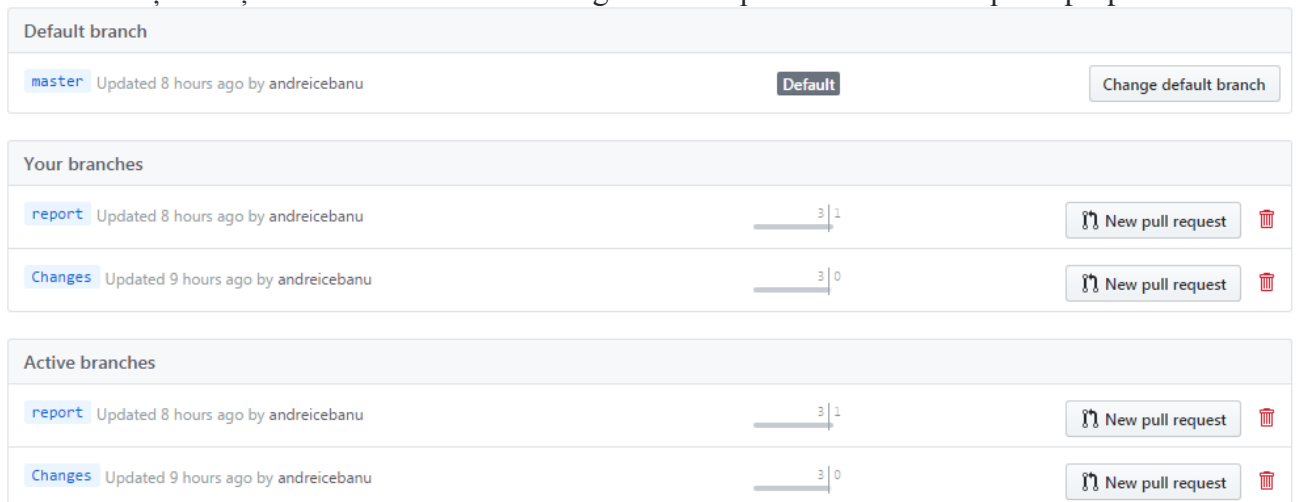
- Crearea branch-urilor

Am creat branch-uri folosind comanda git branch "name" sau git checkout "name". Cu a doua comanda ar loc schimbarea automtă către branch-ul nou creat.



- Commit pe ambele branch-uri

Am realizat commit pe ambele branch-uri pentru observarea cum se vor omporta diferite branch-uri în aceeași situații. Am executat comenzile git commit pentru relizarea scopului propus



- Folosirea fișierului .gitignore

În fișierul .gitignore, am adăugat terminația fișierilor care să fie ignorate de către git, la efectuarea comenzilor de git add/commit/push.

 andreicebanu Add new file to ignore

1 contributor

2 lines (1 sloc) | 6 Bytes

1 .docx

```
Ady Brown@WINCTRL-UUU7FQU MINGW64 ~/Desktop/UTM/Object/MIDPS/MIDPS <master>
$ ls -la
total 10
drwxr-xr-x 1 Ady Brown 197121 0 Apr 15 05:57 ./
drwxr-xr-x 1 Ady Brown 197121 0 Apr 10 12:22 ../
drwxr-xr-x 1 Ady Brown 197121 0 Apr 15 05:57 .git/
-rw-r--r-- 1 Ady Brown 197121 7 Apr 14 21:14 .gitignore
drwxr-xr-x 1 Ady Brown 197121 0 Apr 10 12:31 MIDPS/
-rw-r--r-- 1 Ady Brown 197121 15 Apr 15 05:57 README.md
```

C:\ MINGW64\c:/Users/Ady Brown/Desktop/UTM/Object/MIDPS/MIDPS

.docx

Concluzie:

În lucrarea de laborator dată am făcut cunoștință cu sistemul git. Am studiat și implementat în practică mai multe comenzi datorită la git bash. Această lucrare de laborator a dezvoltat cunoștințe practice de lucru cu git.

Am creat un nou repository, am configurat git-ul, am creat diferite branch-uri, am implementat fișierul .gitignore. Pe parcursul laboratorului am decoperit și am învățat multe comenzi noi care au facilitat foarte mult modul de lucru.