

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Universitatea Tehnică a Moldovei

# RAPORT

Lucrare de laborator Nr.2

***Tema:* Version Control Systems si modul de  
setare a unui server**

---

A efectuat:

st. gr. TI-142  
Chirica A.

A verificat:

lect. asist.  
Cojanu I.  
lect.superior  
Cojocaru S.

Chișinău 2016

**TEMA:** Version Control Systems si modul de setare a unui server

**Scopul lucrării:** de folosit limbaje de programare: bash, c/c++

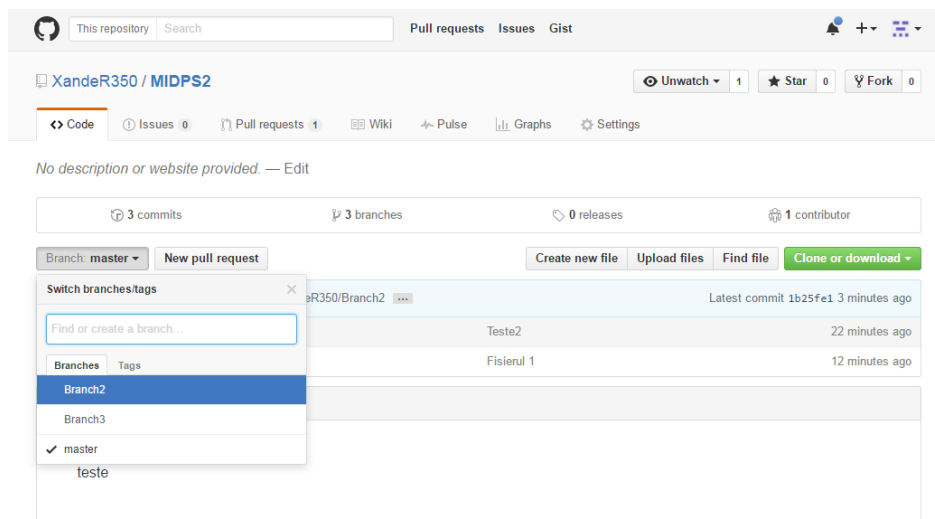
tehnologii: version control System

**Sarcina lucrării:**

- Intelegerea si folosirea CLI (basic level)
- Administrarea remote a masinilor linux machine folosind SSH (remote code editing)
- Version Control Systems (git || bitbucket || mercurial || svn)

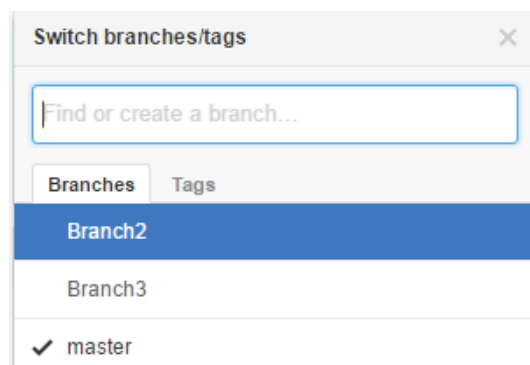
**Efectuarea lucrării:**

Am initializat un nou repository cu numele  
MIDPS2



Am configurat Version Control System

Am creat 2 branch-uri cu numele Branch1, Branch2. Pe langa cel existent deja master






Am facut cite un commit pe 2 branch-uri

Branch: Branch2 ▾ New pull request

Create new file Upload files Find file Clone or download ▾

This branch is 1 commit behind master. [Pull request](#) [Compare](#)

 Xander350	Fisierul 1	Latest commit 3a5ca55 13 minutes ago
 <a href="#">README.md</a>	Teste2	24 minutes ago
 <a href="#">file.txt</a>	Fisierul 1	13 minutes ago

### Concluzii:

In lucrarea de laborator numarul 2 am invatat creerea de noi branch-uri prin terminalul git bash. Am incarcat in branch-uri cite un fisier cu ajutorul instructiunii git commit pe repositoryul creat MIDPS. Am studiat ce inseamna version control system (este o categorie de instrumente software pentru a ajuta grupurile care se ocupa de software sa poata dirija cu schimbarile in codurile sale in orice timp dorec acestia)