

Facul tatea Cal cul atoare, Informatica si Microel ectronica  
Universitatea Tehnica a Mol dovei

Medii Interactive de Dezvol tare a Produselor Soft  
Lucrarea de Laborator#1

---

## Version Control Systems si modul de setare a unui server

---

*Autor:*  
Cristian Godonoaga

*lector asistent:*  
Irina Cojanu  
*lector superior:*  
Radu Mel nic

## Laboratory work #1

### 1 Scopul lucrării de laborator

Studierea unui sistem de control a versiunelor (**Version Control System**) utilizind linia de comanda (**Command Line Interface**).

### 2 Obiective

- Insusirea modului de utilizare a celor mai e3r

### 3 Laboratory work implementation

#### 3.1 Tasks and Points

Basic Level (nota 5 - 6) :

- initializeaza un nou repository
- conectezi-te la VCS
- crearea branch-urilor (creeaza cel puțin 2 branches)
- commit pe ambele branch-uri (cel puțin 1 commit per branch)

Normal Level (nota 7 - 8):

- seteaza un branch to track a remote origin pe care vei putea sa faci push
- reseteaza un branch la commit-ul anterior
- salvarea temporara a schimbarilor care nu se vor face commit imediat
- folosirea comenzii .gitignore

Advanced Level (nota 9 - 10):

- merge 2 branches
- rezolvarea conflictelor (merge sau manual)
- rezolvarea conflictelor

perechi de key se utilizeaza un mecanism special care ne ofera doua siruri lungi de caractere: o cheie



## Concluzie

Aici trebuie sa fie concluzia ta.

