



Plan I program Git I GitHub obuke

TEMA 1: Komandna linija

- Upoznavanje sa komandnom linijom/terminalom
- Apsolutne putanje
- Relativne putanje
- Komanda mkdir
- Komanda cd
- Komanda pwd
- Komanda touch
- Komanda ls
- Komanda mv
- Komanda rm
- Komanda cp
- Komanda cat
- Aliasi

TEMA 2: Git – Version Control System

- Sistemi sa centralizovanom verzionom kontrolom – CVCS
- Sistemi sa decenralizovanom verzionom kontrolom – DVCS
- Uvod u git, instalacija
- Konfiguracija
- Inicijalizacija git-a
- Lokalna stanja
- Čuvanje izmena
- Komitovanje
- Pregled promena
- Istorija commit-ova
- Poništavanje promena
- Aliasi
- .gitignore
- Komande reflog I reset
- Čišćenje, stashing



TEMA 3: Grane - Branches

- Kreiranje grane
- Brisanje grane
- Promena grane
- Spajanje grane
- Merge tipovi
- Fast-forward merge
- Manual merge
- Ort merge
- Rešavanje konflikta
- Kreiranje grane na GitHub-u
- Brisanje grane na GitHub-u
- Cherry-pick

TEMA 4: GitHub – Korisnički interfejs

- Remote repozitorijum
- Kreiranje naloga
- Kloniranje repozitorijuma
- Remote reference
- Preuzimanje promena sa GitHub-a
- Fetching
- Pulling
- Komanda push
- Ažuriranje repozitorijuma
- Pull request
- Forking
- GitHub flow
- README.md fajl

TEMA 5: Tagovi

- Kreiranje tagova
- Brisanje tagova
- Podela tagova
- Lista tagova



- Tagovi na GitHub-u
- Annotated tagovi
- Lightweight tagovi

TEMA 6: GitHub organizacije

- Contributors-i
- Collaborators-i
- Organizacije
- Spoljni saradnici, outside collaborators-i
- Članovi organizacije
- Timovi
- Prava članova, permissions
- Issue
- Milestones
- Projects

TEMA 7: Vim – Git text editor

- Command mode
- Insert mode
- Ex mode
- Pristup editor
- Osnovne komande
- Bufferi