



Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

Plan rada **Git i GitHub** kursa

Na ovom kursu ćete naučiti:

1. TEMA: Komandna linija

- Upoznavanje sa komanadnom linijom/terminalom
- Osnovne komande
- pwd komanda
- mkdir komanda
- apsolutne i relativne putanje
- rmdir komanda
- cd komanda
- ls komanda
- touch komanda
- rm komanda
- cp komanda
- mv komanda
- cat komanda
- aliasi

2. TEMA: Git - Version Control System

- Sistemi sa centralizovanom verzionom kontrolom, CVCS
- Sistemi sa decentralizovanom verzionom kontrolom, DVCS
- Uvod u git
- Instalacija
- Konfiguracija
- Inicijalizacija git-a
- Lokalna stanja
- Čuvanje izmena
- Kommitovanje
- Pregled promena
- Istorija commit-ova
- Poništavanje promena
- Alias
- .gitignore
- reflog i reset komande
- Čišćenje, Stashing



Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

3. TEMA: 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
- Rebase

4. TEMA: GitHub - Korisnički interfejs

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

5. TEMA: Tagovi

- Kreiranje tagova
- Brisanje tagova
- Podela tagova
- Lista tagova
- Tagovi na GitHub-u
- Annotated tagovi
- Lightweight tagovi



Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

6. TEMA: GitHub organizacije

- Contributors-i, učesnici
- Collaborator-s, saradnici
- Organizacije
- Špoljni saradnici, Outside collaborators-i
- Članovi organizacije
- Timovi
- Prava članova, permissions
- Issue
- Milestones
- Projects

7. TEMA: Vim - Git text editor

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