

Alati za razvoj softvera

Git/Gitflow
Zadaci



Univerzitet u Novom Sadu
Fakultet Tehničkih Nauka

Uvod

- ▶ Skinite Git (ako ga nemate) i napravite naloge na GitHub-u
- ▶ Podesite ime i email adresu koju ce Git koristiti prilikom cuvanja izmena u svim repozitorijumima
- ▶ Dopušteno je korišćenje CLI ili GUI alata

Osnove

- ▶ Svaki student treba da:
 1. napise go program koji ispisuje njegovo ime i prezime na konzoli
 2. doda *.gitignore* fajl
 3. posalje te izmene na udaljeni repozitorijum

Gitflow

- ▶ Proverite da li imate na repozitorijumu main (master) granu
- ▶ Proveriti da li na repozitorijumu imate develop granu — ako nema napravite je

Grane

- ▶ Svaki student treba da napravi po jedan novi go fajl u kom će da napiše funkciju koja vrši:
 1. sabiranje
 2. oduzimanje
 3. množenje
 4. deljenje
 5. stepenovanje

- ▶ Implementacija funkcije neće se vršiti direktno na glavnoj grani
- ▶ Potrebno je:
 1. napraviti novu granu
 2. na njoj kreirati fajl i napisati funkciju
 3. dodati poziv funkcije u main funkciju
 4. commit-ovati izmene i poslati ih na udaljeni repozitorijum
 5. prebaciti se na *develop* granu i spojiti je sa granom na kojoj se funkcija nalazi
 6. poslati izmene na udaljeni repozitorijum
 7. prebaciti se na glavnu granu i spojiti je sa *main (master)* granom
 8. poslati izmene na udaljeni repozitorijum
- ▶ Zadatak je uspešno završen kada na glavnoj grani postoje svi fajlovi sa funkcijama