

Operativni Sistemi

II Semestar – 2023/24 – Vježbe

Aktivnost: Git Naredbe

# Napisati Git naredbe kojima se preko GitBash-a:

# Ulogujete na svoj GitHub račun

# Kreirate novi repository s nazivom "mojRepo"

# U novokreiranom repozitoriju napravite dva branch-a pod nazivima *Slike* i *Tekstovi*

# U branch slike dodajete jednu Sliku sa lokalnog diska

# Na branch Tekstovi dodate jedan obični .txt file.

1. **LOGIRANJE NA RAČUN**

# Postavite globalne Git korisničke podatke

git config --global user.name "VašeIme"

git config --global user.email "VašEmail@example.com"

# Provjerite da li su postavke ispravno postavljene

git config --global --list

# Logiranje na GitHub (unos korisničkog imena i lozinke kada budete pozvani)

git logiranje na <https://github.com>

1. **KREIRANJE NOVOG REPOZITORIJA NA GITHUB**

Idite na GitHub i stvorite novo prazno skladište pod nazivom "mojRepo".

1. **LOKALNA INICIJALIZACIJA REPOZITORIJA I DODAVANJE UDALJENOG REPOZITORIJA**

# Navigirajte do željenog direktorija na lokalnom računaru

cd putanja/do/željenog/direktorija

# Inicijalizacija Git repozitorija

git init

# Dodavanje udaljenog repozitorija (zamijenite URL s vlastitim)

git remote add origin [https://github.com/VašeKorisničkoIme/mojRepo.git](https://github.com/Va%C5%A1eKorisni%C4%8DkoIme/mojRepo.git)

1. **KREIRANJE DVA BRANCH-a**

# Kreiranje brancha "Slike"

git branch Slike

# Kreiranje brancha "Tekstovi"

git branch Tekstovi

1. **PROMJENA TRENUTNOG BRANCH-a NA „Slike“**

git checkout Slike

1. **DODAVANJE SLIKE NA BRANCH „Slike“**

# Kopiranje slike u direktorij repozitorija

cp putanja/do/slike.jpg .

# Dodavanje svih promjena

git add .

# Commit promjena

git commit -m "Dodana slika"

# Slanje promjena na GitHub

git push origin Slike

1. **PROMJENA TRENUTNOG BRANCH-a NA „Tekstovi“**

git checkout Tekstovi

1. **DODAVANJE TEKSTA NA BRANCH „Tekstovi“**

# Stvaranje teksta file-a

echo "Ovo je običan tekst file." > tekst.txt

# Dodavanje svih promjena

git add .

# Commit promjena

git commit -m "Dodan tekst file"

# Slanje promjena na GitHub

git push origin Tekstovi

**NAPOMENA**: Ako vam je default branch postavljen na *master*, a u novijim verzijama Git-a se koristi *main*, onda možete promijeniti *master* na *main* tako što u GitBash ukucate:

git branch -m master main

Da biste dobili najnovije promjene s main-a onda pišete:

git pull origin main

Da biste uklonili stari master branch onda:

git push origin --delete master

**NAPOMENA**: Možete koristiti naredbu *git log* da biste vidjeli commit historiju za branch u kojem se nalazite trenutno.