# Uživatelská konfigurace

▶ Porovnání souborů přes aplikaci Meld

## Úložiště

## Vytvořit na lokálním prostředí

git init --bare <cesta>

! Warning

## Použít do pracovního prostředí

git clone <cesta>

**!** Warning

<cesta> = adresa k úložišti, musí mít na konci cesty .git

<cesta> = vytvoří úložiště do cesty, musí mít na konci cesty .git

(i) Tip

Cesta může být lokální i online.

## Aktualizace .gitignore

Odstraňte mezipaměť všech souborů:

```
git rm -r --cached .
```

Jakmile vymažete existující mezipaměť, přidejte/stage soubor/soubory v aktuálním adresáři:

```
git add .
```

Potvrďte změny:

```
git commit -m "Aktualizace .gitignore"
```

#### Nová Branch

```
git checkout master  # Přepne se do zdrojové branch
git branch newbranch  # Vytvoří branch a tím se uloží stejné commity z předchozí
aktivní branch
git checkout master  # Přepne se do zdrojové branch
git reset --hard HEAD~3  # Odstraní 3 commity zpět.
git checkout newbranch  # Přepne se do cílové branch
```

Více info zded.

### Existující Branch

```
git checkout existingbranch # Přepne se do cílové existující branch git merge branchToMoveCommitFrom # Přesune commity ze zdrojové branch git checkout branchToMoveCommitFrom # Přepne se do zdrojové branch git reset --hard HEAD~3 # Odstraní 3 commity zpět git checkout existingbranch # Přepne se do cílové existující branch
```

Více info zded.

## fixup!

= Nepoužije zprávu z commitu do opravy

```
git commit --fixup <hashId>
```

nebo

```
git commit -m "fixup! <hashId> notUsedMessage"
```

#### squash!

= Sloučí zprávu z commitu do opravy

```
git commit -m "squash! <hashId> optionalCustomMessage"
```

▶ Příklad

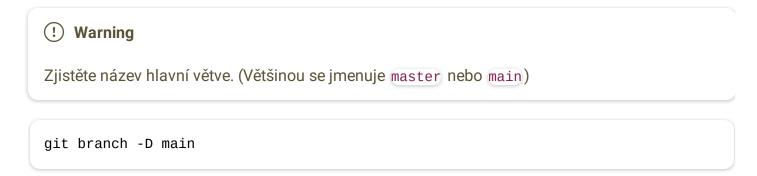
#### Nahrazení Vzdálené Branch z Lokální Branch

1. Přepnout se na novou branch

```
git checkout --orphan latest_branch
    (i) Note
    --orphan znamená, že vytvoří branch bez historie commitů
2. Přidat všechny soubory.
    git add -A
3. Provedení commitu.
    git commit -am "Initialize commit"
```

```
(i) Tip
-am je zkrácený zápis
Je to stejné jako zápis: --all --message "commit message"
```

4. Smazat hlavní branch.



5. Přejmenovat aktivní branch na branch z předchozího kroku.

**!** Warning

Zjistěte název hlavní větve. (Většinou se jmenuje master nebo main)

git branch -m main

6. Odeslat změny z pracovního adresáře do centrálního úložiště

git push -f origin main

(i) Tip

(force) = Historie commitů v centrálním úložišti je nahrazena historií z pracovního adresáře