**1. Alapvető GIT parancsok**

**Telepítés és beállítás**

* git --version - A telepített GIT verziójának megjelenítése.
* git config --global user.name "Neved" - Felhasználónév beállítása.
* git config --global user.email "email@pelda.com" - E-mail cím beállítása.
* git config --list - Az aktuális konfiguráció megtekintése.

**Tároló (repository) létrehozása és inicializálása**

* git init - Új GIT tároló létrehozása az aktuális könyvtárban.
* git clone <repo\_url> - Egy meglévő távoli tároló (repository) klónozása.

**Fájlok állapotának ellenőrzése és módosítások hozzáadása**

* git status - A fájlok állapotának ellenőrzése.
* git add <fájl> - Egy adott fájl hozzáadása a következő commit-hoz.
* git add . - Az összes módosított és új fájl hozzáadása.
* git reset <fájl> - Egy fájl eltávolítása a staging area-ról.

**Változások mentése (commit)**

* git commit -m "Commit üzenet" - A változtatások elmentése egy commit-ba.
* git commit -am "Commit üzenet" - Módosított fájlok hozzáadása és commitolása egyszerre.

**Változások visszavonása**

* git checkout -- <fájl> - Egy fájl visszaállítása az utolsó commit szerinti állapotba.
* git reset --hard - Az összes módosítás visszavonása.
* git revert <commit azonosító> - Egy adott commit visszavonása úgy, hogy az nem törli a történetet.

**2. Ágazatok (Branch-ek) kezelése**

* git branch - Az elérhető branch-ek listázása.
* git branch <új\_branch> - Új branch létrehozása.
* git checkout <branch> - Branch váltása.
* git checkout -b <új\_branch> - Új branch létrehozása és átváltás rá.
* git merge <branch> - Egy branch beolvasztása az aktuális branch-be.
* git branch -d <branch> - Egy branch törlése.

**3. Távoli tárolók kezelése**

* git remote -v - A távoli tárolók listázása.
* git remote add origin <repo\_url> - Távoli tároló hozzáadása.
* git push -u origin <branch> - A helyi branch feltöltése a távoli tárolóba.
* git pull origin <branch> - A legfrissebb változások letöltése és beolvasztása.
* git fetch - Az összes változás letöltése a távoli tárolóból, de nem olvasztja be őket.

**4. Haladó GIT parancsok**

* git log - A commit előzmények megtekintése.
* git stash - Módosítások ideiglenes mentése a későbbi visszaállítás érdekében.
* git stash pop - Az utoljára elmentett módosítások visszaállítása.
* git rebase <branch> - Az aktuális branch alapjának módosítása egy másik branch alapján.

**5. Hasznos tippek és trükkök**

* git diff - A változtatások megtekintése.
* git show <commit> - Egy adott commit részleteinek megtekintése.
* git shortlog - Rövid commit történet.
* git blame <fájl> - Megmutatja, hogy egy adott fájl sorait ki és mikor módosította.