

# פקודות גיט שימושיות

1. `git clone [URL]` – משכפל ריפוזיטורי מרוחק למחשב המקומי.
2. `git pull` – מושך עדכונים מהריפוזיטורי המרוחק לענף המקומי.
3. `git fetch` – מושך את כל השינויים מריפוזיטורי מרוחק אך לא ממזג אותם.
4. `git add [file]` – מוסיף קובץ (או קבצים) לאזור ההמתנה לפני ביצוע `commit`.
5. `git commit -m "message"` – יוצר נקודת שמירה עם הודעה המתארת את השינויים.
6. `git push` – מעלה שינויים מהריפוזיטורי המקומי לריפוזיטורי המרוחק.
7. `git status` – מציג את המצב הנוכחי של הריפוזיטורי, כולל שינויים לא שמורים.
8. `git branch` – מציג את כל הענפים המקומיים, וגם יוצר ענפים חדשים עם אופציות נוספות.
9. `git checkout [branch-name]` – מחליף את הענף הנוכחי לענף אחר.
10. `git checkout -b [new branch name]` – יוצר ענף חדש ומחליף אליו מיד.
11. `git merge [branch-name]` – ממזג ענף מסוים לענף הנוכחי.
12. `git rebase [branch-name]` – ממקם מחדש שינויים מענף נבחר מעל ענף אחר.
13. `git log` – מציג היסטוריה של כל ה-commits בריפוזיטורי.
14. `git reset --hard [commit-hash]` – מחזיר את הריפוזיטורי למצב שבו הוא היה ב-commit מסוים.
15. `git stash` – שומר זמנית שינויים שלא בוצע להם commit כדי לנקות את סביבת העבודה.
16. `git stash pop` – מחזיר את השינויים שנשמרו ב-stash חזרה לסביבת העבודה.