git (continued)

git init – יצירת רפוזיטורי ריק מאפס

git add {somefile.ext} – הוספת קובץ ספציפי לקראת קומיט

git add . – הוספת כל הקבצים בתיקייה לקראת קומיט

git commit –m "{your message here}" – סגירת גרסה

git remote add {remote-name} {remote-url} – שמירת כתובת רפוזיטורי מרוחק בשם מהיר

(נהוג להשתמש בשם origin לציון המקור )

Git remote remove {remote-name} – מחיקת השם המהיר עבור הרופזיטורי המרוחק

Git push {repository} {branch} – דחיפת הגרסה האחרונה לרפוזיטורי המרוחק

Git log – צפייה בהיסטוריית הגיט

Git log –oneline – צפייה בהיסטוריית הגיט שורה אחת לכל גרסה (מסודר יותר)\

Git status – צפייה במצב הקבצים בתיקייה ביחס לגיט (כלומר האם התעדכנו, הוספו וכו)

Cat {filename} – פקודת באש לצפייה בתוכן של קובץ

Git checkout {commit id} – שליפת גרסה מסויימת לסביבת העבודה

Pwd – באיזה תיקייה אני נמצא כרגע?

Ls – צפייה בתוכן התיקייה

Ls –ltr – צפייה מסודרת בתוכן התיקייה

Ls –a – צפייה בקבצים מוחבאים

Cd {path to directory} – החלפת ספרייה נוכחית

Git fetch – שואב מידע מהרימוט על שינויים בגיט

Git pull {repository} {branch} – שואב את המידע העדכני לדיסק המקומי

Git checkout –b {new branch name} – יצירת בראנצ' חדש

\*\*\* בראנצ' שנוצר לצרכי פיתוח משימה נקרא גם feature branch \*\*\*

Git merge {branch-name} – ממרג'ג' את הבראנצ' המסויים ל"תוכי"

Git branch –D {branch name} – מחיקת בראנצ', בדכ אחרי מרג'

Git clone {git url} – יצירת עותק מקומי של גיט מגיט בענן

PR – Pull Request – בקשה לשלב קוד שכתבתי בבראנצ' לתוך המאסטר

שלבי העבודה

1. Git fetch
2. Git pull
3. Git checkout –b
4. Now we program
5. Git add .
6. Git commit –m
7. Git push origin {some branch}
8. Go to github and create a pull request
9. Don’t forget to mention the #issue number in the PR