בס"ד

**איך בעצם משתמשים בgit:**

הרעיון של גיט שהוא עובד בתיקייה במחשב שלנו, שם אנחנו מכניסים את כל החומר של הפרויקט ובעצם כל פעם שאנחנו רוצים לעדכן משהו נוריד את הגירסה המעודכנת מהאתר ובכל פעם שעשינו שינויים נדחוף את השינויים לחשבון שלנו.

אז דבר ראשון כשרוצים לפתוח repository חדש, בד"כ לכל פרויקט, לחיצה ימנית איפה שהתיקייה שאותה אני רוצה להעלות נמצאת, **git bush here** ואז הוא פותח command, שם פשוט כותבים את כל הפקודות שכתובות באתר להעלאת repository חדש.

אם אני רוצה לפתוח repository קיים אצלי במחשב אני פותחת תיקייה חדשה לפרויקט ולכל הקבצים שנמצאים שם. איך בפועל? בתוך התיקייה המבוקשת, לחיצה ימנית – git bush here, ואז בשורת הפקודה כותבים: **git clone** ומוסיפים אחרי הclone את הכתובת שמופיעה בטאב של הקוד בגיט בלחיצה על הכפתור הירוק code יש שם שורת url.

כל בוקר כולן צריכות לעשות pull כדי לקבל את העידכונים החדשים שנוספו בפרויקט ואז על מה שמתעדכן במחשב לעבוד. – **git pull**.

כל פעם שרוצים לדחוף את השינויים החדשים לrepository צריך לכתוב שלושה שלבים:

1. **Git add .** - זה בעצם מעלה את הכול. אם רוצים להעלות רק חלק – רק מה שהתעדכן עושים את זה עם נתינת שם של התיקייה המבוקשת אחרי הadd. (לא יודעת בדיוק איך).
2. **- Git commit -m "folder-name"** כך בעצם אנחנו יכולים לתת שם למה שמעלים.
3. **Git push –** הדחיפה האמיתית של העידכונים.

**עוד על גיט:**

1. יש תיקיית ignore שם נמצא כל מה שאנחנו לא רוצים שיכנס גם ביחד עם הגיט, דברים כבדים וכו'.
2. להעלאת משתתפים נוספים שיוכלו לעדכן ולמשוך: בטאב של הsettings בmanage access אפשר להזמין משתתפים.

יש עוד הרבה אפשרויות כמו הוספת ענפים וכו', אבל זה העיקר.