

היעד להיום: יצירת פרויקט אישי, חיבור למחשב, וביצוע "סבב שמירה" מלא לענן.

שלב א': הכנת ה"בית" ב-GitHub

1. היכנסי לחשבון ה-GitHub שלך.
2. לחצי על כפתור New (הפלוס הירוק) ליצירת Repository חדש.
3. בשם הפרויקט (Repository name) כתבי: my-first-lab.
4. ודאי שהפרויקט הוא Public.

שלב ב': חיבור המחשב לענן (Clone)

1. בעמוד שנפתח לך ב-GitHub, העתיקי את הכתובת שמופיעה תחת הלחצן SSH (הכתובת מתחילה ב-`git@github.com`).
2. פתחי את הטרימינל (CMD) במחשב ונווטי לתיקייה שבה את רוצה לשמור את העבודה (למשל השולחן עבודה).
3. הקלידי את הפקודה: `git clone [PASTE_YOUR_LINK_HERE]`
4. עצור! כעת נוצרה תיקייה חדשה בשם my-first-lab. כדי לעבוד עליה, את חייבת להיכנס אליה בטרמינל: `cd my-first-lab`

שלב ג': יצירת תוכן ובדיקת דופק

1. צרי קובץ חדש בתוך התיקייה (אפשר דרך ה-Notepad או פשוט בטרמינל: `echo My Project > hello.txt`).
2. עכשיו נבדוק מה גיט חושב על זה. הקלידי: `git status` וראה את הקובץ באדום? זה אומר שגיט זיהה שינוי אבל הוא עוד לא "ארוז".

שלב ד': השילוש המשמעותי (העלאה לענן)

- בצעי את שלושת השלבים הבאים לפי הסדר. זה הסבב שכל מתכנתת עושה עשרות פעמים ביום:
1. אריזה: (אל תשכחי את הנקודה בסוף!) `git add`.
 2. חתימה: (כתבי תיאור קצר של מה שעשית) `git commit -m "added my first file"`
 3. שליחה: (שולח את הכל ל-GitHub) `git push origin main`

שלב ה': הוכחת הצלחה

1. חזרי לדפדפן ועשי רענן (Refresh) לעמוד ה-Repository שלך ב-GitHub.
2. האם הקובץ מופיע שם? כל הכבוד! את ממש מתכנתת.

מכאן נתחיל לשתף ולעבוד בצוות..

ציט-שיט קטן לתזכור:

- `git status` - בודק מה המצב.
- `cd [folder name]` - נכנס לתוך תיקייה.
- `git push` - מעלה לענן.
- `git pull` - מוריד מהענן.

