# מדריך GIT

## התקנת EGit

EGit הינו תוסף לסביבת העבודה Eclipse, שמספק GUI עבור פקודות ה-GIT הבסיסיות

כדי להתקין את EGIT:

1. פתח את Eclipse.
2. Help -> Install new software….
3. העתק את השורה הבאה לתוך השדה URL:  
   <http://download.eclipse.org/egit/updates/>
4. Select All.
5. המשך לפי מה שאומרים לך שם.

יש כל מיני הגדרות נוספות שצריך לעשות (מבחינת תצוגה, נוחות, קונפיגורציה). המדריך המלא מופיע כאן: <http://www.vogella.com/tutorials/EclipseGit/article.html>.

צריך להגדיר את סעיף 7. מכאן ואילך זה מדריך שכדאי לקרוא.

## מהלך העבודה

כעת, כדי להתחיל צריך לקבל עותק של ה-Repository שלנו אל ה-Eclipse.

לחצו על Clone a Git Repository – כעת בחלון שנפתח יש להזין את ה-URL של ה-Github שלנו: <https://github.com/BIURoboCup/RoboCup2016.git>.

הכניסו את פרטי המשתמש של חשבון ה-Git. חשבון ה-Git שכולנו נעבוד איתו יהיה:

Username: BIURoboCup

Password: robot123

Email: [RoboCupBIU@gmail.com](mailto:RoboCupBIU@gmail.com)

Email password: robot123

כדי להכניס לוקלית לגיט את השינויים יש לבצע Commit, וכדי לדחוף אותם לשרת יש לבצע Push. לדעתי כדאי לעשות מפגש קצר על השימוש ב-Git (אני יודע שחלק מהחבר'ה עובדים עם זה בעבודה בשוטף).