

גילי נחמני

22/10/2020

הסבר על Git ו-GitHub

Git – **Git** היא תוכנה לניהול גרסאות אשר שומרת את היסטוריית הקבצים שלנו ומאפשרת לנו לעקוב אחרי שינויים בגרסאות התוכנה שלנו וגם לחזור לגרסאות קודמות.

Git היא מערכת מבוזרת, כלומר, מספר רב של אנשים יכולים להשתמש בה בלי הרבה בעיות.

ב-Git משתמשים ביחד עם **GitHub**.

GitHub – הוא למעשה אתר שמאחסן את פרויקט ה-Git בענן. GitHub מאפשר בקרה וניהול של גרסאות ובכך מסייע לנהל פרויקט קוד ולעקוב אחר שינויים בפרויקט.

הממשק של GitHub הוא נוח וידידותי מה שהופך אותו להיות מאוד פופלרי.

ב-GitHub מפתחים שונים יכולים לשתף את הקודים שלהם, להתייעץ ולעקוב אחרי מפתחים אחרים בתחום שלהם וכך לתרום אחד לשני בעזרת פידבקים והצעות ולעבוד יחד על מנת לפתח קוד.

רוב הקודים ב-GitHub פתוחים לכולם, אך יש גם חברות גדולות שמשתמשות בפלטפורמה זו באזור שמוקצה רק עבורם.