

## קורס הנדסת תוכנה – שיעורי בית 0

### 1. רישום לשרות אחסון גרסאות קוד וניהול פרויקט

במסגרת הקורס נעשה שימוש במספר שרותים ברשת, בפרט github ישמש אותנו לאחסון גרסאות קוד, ניהול משימות (issues), מסמכים (wiki) ותקשורת (chat).

#### 1.1 GitHub

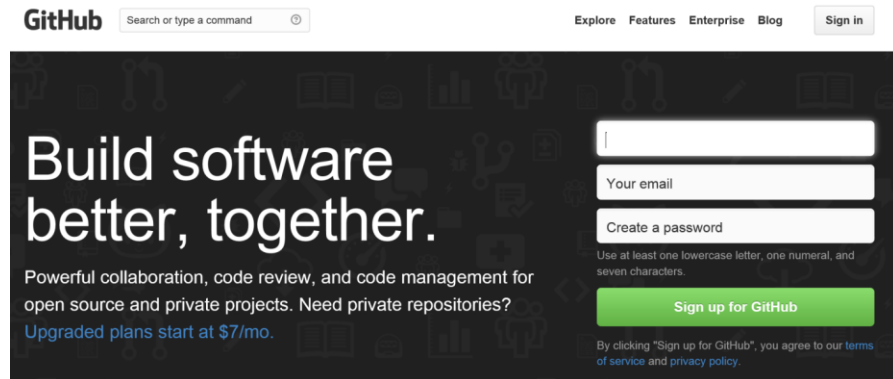
רקע

Git היא מערכת בקרת גרסאות (נרחיב בנושא בהמשך הקורס) שפותחה במקור עבור פיתוח לינוקס. [GitHub](#) הוא שרות מבוסס git בענן וכן מערכת ניהול פרויקטי תוכנה. בקורס נשתמש ב- github בצורה נרחבת.

פתיחת חשבון

עליכם לפתוח חשבון ב github:

לכו לעמוד הבית:




והירשמו לשרות ע"י בחירת שם משתמש, מייל וסיסמא.


**הערה חשובה:** ככל הנראה עכשיו, שם המשתמש שתבחרו ילווה אתכם עוד כברת דרך כמהנדסי תוכנה ואפילו משמש [כמעין CV בחלק מהמקומות](#), כך שכדאי לשקול אם אתם מעוניינים להשתמש בכינוי או בשמכם האמיתי.

בעמוד הבא אין צורך לבחור בתכנית בתשלום... (שמאפשרות למשל פתיחת אתרי פרויקט פרטיים) ורק לאחר יצירת החשבון. לאחר הרישום אפשר להוסיף פרטים שונים ב[עמוד החשבון](#) לבחירתכם.

אתם נדרשים לפחות למלא בשדה האחרון מייל שמקושר לתמונה לאווטאר שלכם (באמצעות השרות [Gravatar](#) - ברישום נפרד). באופן זה יהיה קל יותר לנהל בהמשך את משימות הפרויקט השונות.


**jce-test-student**

**Profile**  
Account Settings  
Emails  
Notification Center  
Billing  
Payment History  
SSH Keys  
Security History  
Applications  
Repositories  
Organizations  
  
PRIVATE REPOS 0 OF 0

**Public Profile**  
Name  
Email (will be public)  
URL  
Company  
Location  
Gravatar Email (Private)  
jce-test-student@post.jce.ac.il  
 [Change your avatar at Gravatar.com.](#)

את שם המשתמש יש לשלוח לצוות הקורס בהקדם, כדי שתקבלו הרשאת כתיבה באתר הקורס הנצרכת כבר למשימת הפרויקט הראשונה שלכם.

השרות הוא חנימני למאגרי קוד בקוד פתוח. אם תרצו גם לפתוח שם מאגר פרטי אפשר להפנות בקשה כאן: [https://education.github.com/discount\\_requests/new](https://education.github.com/discount_requests/new)

## 1.2. הגשה

שלחו לנו (בפורום ה**ציבורי** או במייל) את פרטיכם נא לכלול:

- שם
- ת.ז.
- מייל
- שם משתמש ב-github