



מכללת פרוגיקס
לומדים ומרווחים בכל העולם

התקנת JAVA



תוכנת JAVA

- שפת תכנות מונחית עצמים.
- אחת משפות התכנות הנפוצות ביותר הנמצאות בשימוש כיום.



התקנת ג'אווה

code.visualstudio.com/docs/java/java-tutorial

לצורך התקנת התוכנה נכנס לאתר ע"י לחיצה על הקישור הבא :
<http://code.visualstudio.com/docs/java/java-tutorial>

Setting up VS Code for Java development

Coding Pack for Java

To help you set up quickly, you can install the **Coding Pack for Java**, which includes VS Code, the Java Development Kit (JDK), and essential Java extensions. The Coding Pack can be used as a clean installation, or to update or repair an existing development environment.

Install the Coding Pack for Java - Windows

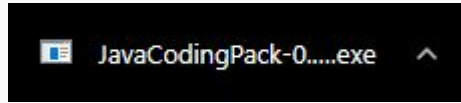
Install the Coding Pack for Java - macOS

Note: The Coding Pack for Java is only available for Windows and macOS. For other operating systems, you will need to manually install a JDK, VS Code, and Java extensions.

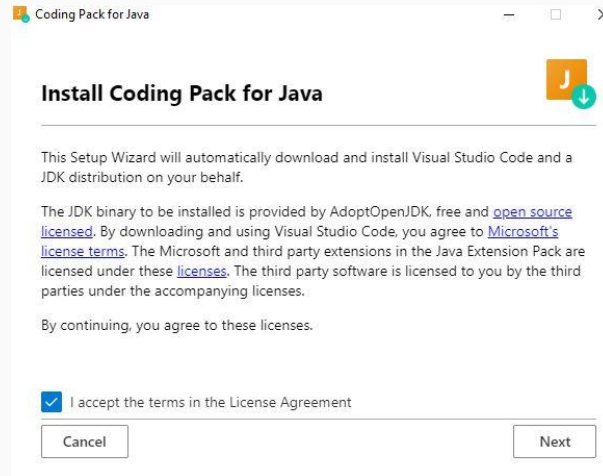
נעבור לבלוק שנראה כך:

נבחר במערכת ההפעלה המתאימה למחשב בו אנחנו משתמשים. לדוגמה מחשב שמערכת ההפעלה בו היא Windows נלחץ על הכפתור הבא:

התקנת ג'אווה



נחכה שההורדה תסתיים ונפתח את ההתקנה ע"י לחיצה על הקובץ:

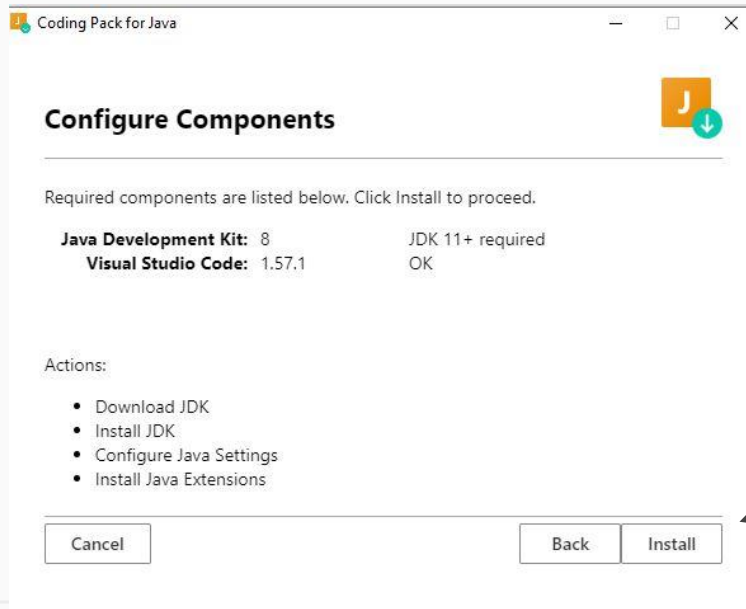


לאחר לחיצה על הקובץ יופיע המסך הבא:

נאשר את תנאי השימוש ע"י סימון ה- בריבוע כפי שמסומן בתמונה ונלחץ על כפתור ה-Next.



התקנת ג'אווה

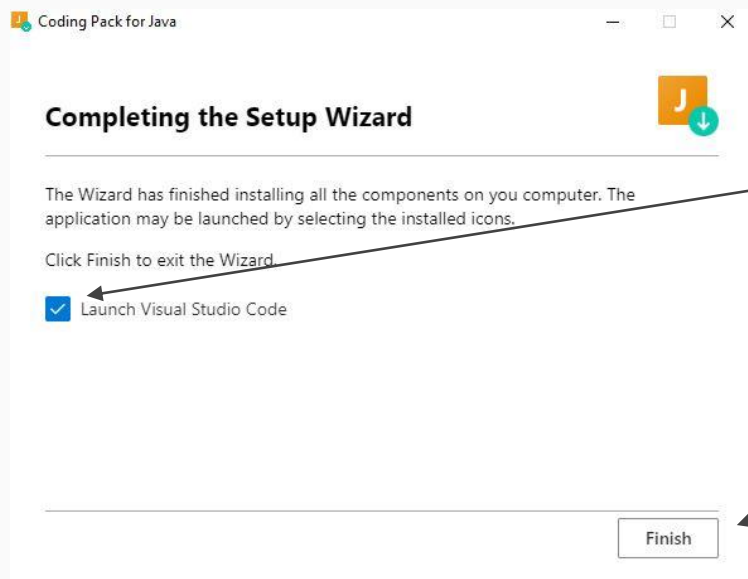


נלחץ על כפתור ה Next -
עד שנגיע למסך הבא:

נאשר את ההתקנה ע"י לחיצה
על כפתור ה Install.

NVPG

התקנת ג'אווה



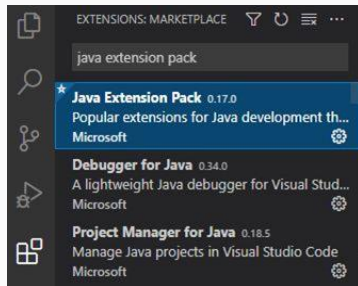
נסמן ב ✓ - את הריבוע
כפי שמופיע בתמונה

לאחר סימון הריבוע
נלחץ על כפתור Finish.

NVPG

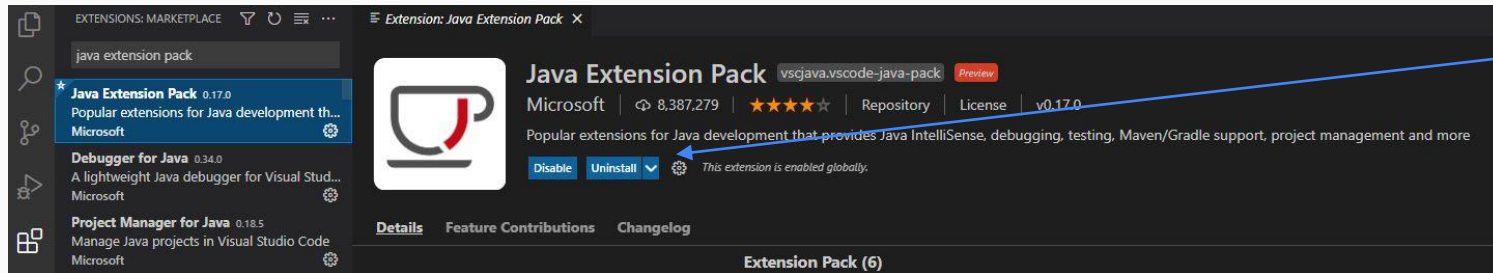
מכללת פרוגיסק
לומדים ומרווחים בכל העולם

התקנת תוסף ג'אווה ב־Visual Studio



נבצע חיפוש של התוסף
Java Extension Pack
בסרגל החיפוש.

ניגש אל סרגל הכלים ב-
Visual Studio Code,
שמופיע בפינה העליונה בצד
שמאל ונבחר בכפתור ה-
Extensions.



נלחץ על
כפתור Install
ונחכה לסיום
ההתקנה.

הפעלת תוסף ג'אווה ב Visual Studio



בסיום ההתקנה יופיע המסך הבא :
במידה וברצונכם לקבל הסבר על התוסף
אותו התקנתם לחצו על כפתור ה Get
Started.

במידה וברצונכם להמשיך לחצו על Skip.

IVPG

מכללת פרוגיסק
לומדים ומרווחים בכל העולם

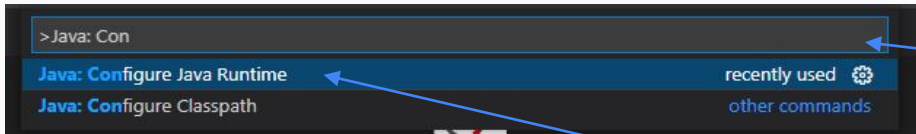
Java Development Kit

- ערכת פיתוח תוכנה לכתיבת יישומי Java.

- ערכה זו משמשת לפתיחת והרצת יישומי Java.

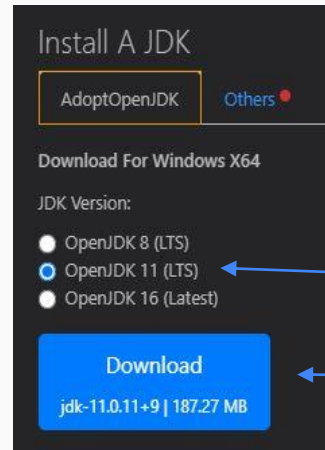


התקנת JDK



נלחץ במקלדת על המקשים Ctrl+Shift+P בו זמנית ויפתח לפנינו סרגל החיפוש הבא:

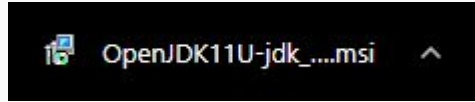
נכתוב בסרגל החיפוש Java: Configure Java Runtime ונבחר באפשרות שתקבל



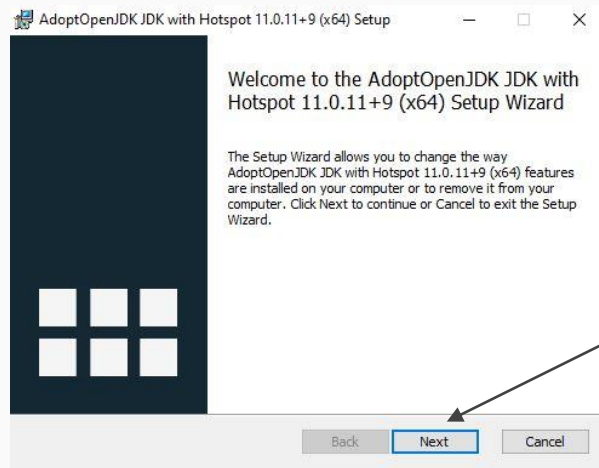
תיפתח לשונית חדשה תחת הכותרת Install A JDK ונבחר ע"י סימון העיגול המתאים באפשרות "OpenJDK 11" ונבצע את ההורדה ע"י לחיצה על Download. כפתור.



התקנת JDK



לאחר שלחצנו על הורדה נחכה שההורדה תסתיים ונלחץ על הקובץ הבא:



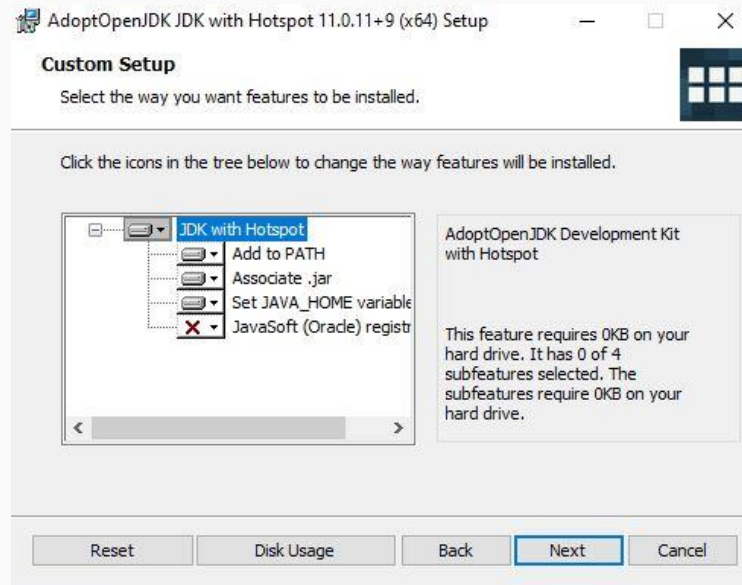
נלחץ על כפתור ה-Next כדי להמשיך בהתקנה.

NPG

מכללת פרוגיסק
לומדים ומרווחים בכל העולם

התקנת JDK

במידה והתקנתם
בהצלחה את התוכנה
אתם מוכנים לפתח
בשפת Java 😊



במסכים הבאים שיופיעו
נלחץ על כפתור ה Next -
עד שיופיע כפתור Install
נלחץ עליו ונסיים את
ההתקנה בהצלחה.