**Intellij Idea**

בתור מפתחים, יש לכתוב קוד המהווה את רשימת ההוראות למערכת שאנחנו כותבים.

במהלך הקורס נשתמש בintellij IDEA.

Intellij IDEA היא תוכנה (ממש כמו כל תוכנה רגילה שאנחנו מורידים מהאינטרנט ומתקינים על המחשב) באמצעותה **כותבים, בודקים ומריצים** קוד.

עובדות מעניינות על intellij IDEA

* שם החברה שפיתחה (וממשיכה לפתח אותה) היא JetBrains.
* את התוכנה עצמה כתבו בשפת JAVA.
* הגרסה הראשונית שלה יצאה בשנת 2001.
* ניתן לתכנת בסביבה זו באמצעות כ**-20 שפות שונות.**
* JetBrains מקורה בצ'כיה.
* מוזמנים לחפש עוד עובדות מעניינות.

1. **JAVA JDK**

**הJDK מאפשר לנו לכתוב תוכנית מלאה בשפת JAVA, לקמפל ולהריץ אותה.**

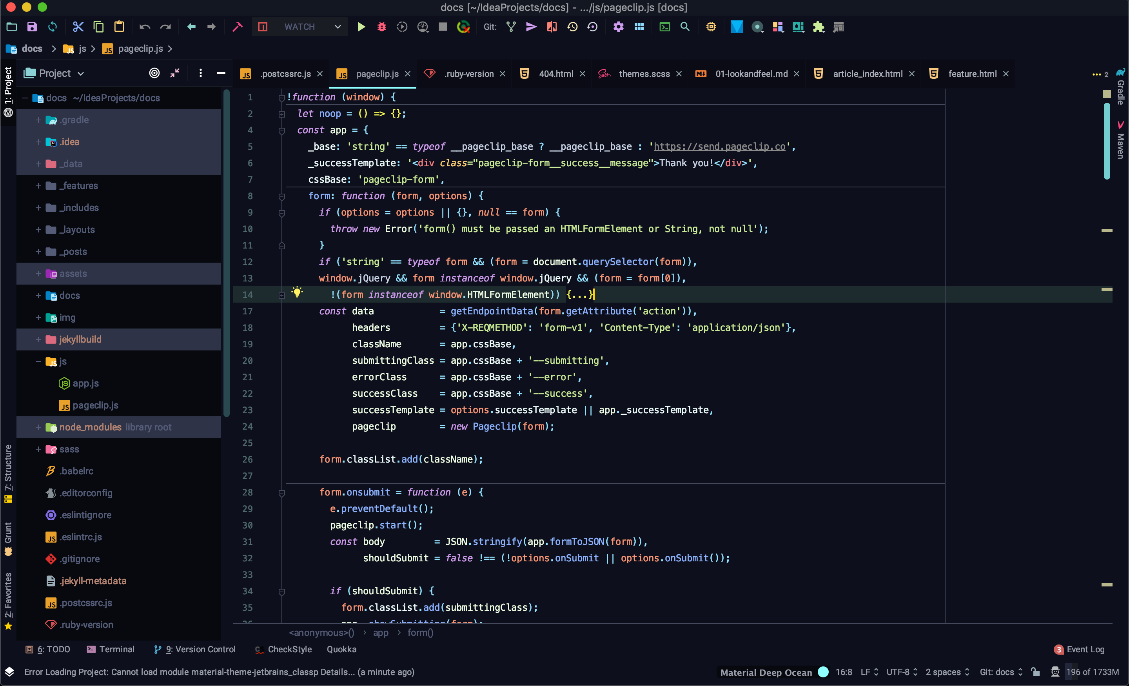
לפני שאנחנו ממהרים להוריד intellij, עלינו קודם כל להוריד ולהתקין JDK.  
נוריד ונתקין את הJDK בעזרת [הלינק הבא](https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html).

אחרי שהורדנו את הJDK, אנחנו כבר יכולים ממש להתחיל לתכנת ב!JAVA

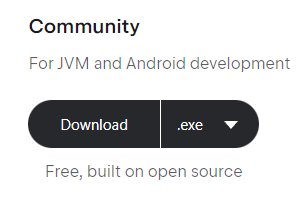
האומנם?

הJDK לא מספק ממשק ידידותי ונוח לעשות לתכנת בJAVA – כאן נכנסת סביבה העבודה. במקרה שלנו Intellij, המציעה סביבה ידידותית למשתמש ונוחה לפיתוח.

סביבת העבודה IntelliJ I



**הורדת Intellij**

את התוכנה Intellij נמצא [בלינק הבא](https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows). נתקין את גרסאת **Community.**

בסוף ההתקנה נוכל להתחיל לפתח בJava!

בהצלחה!