

סיון לסרי 318932654, אלינור סרור 207442492

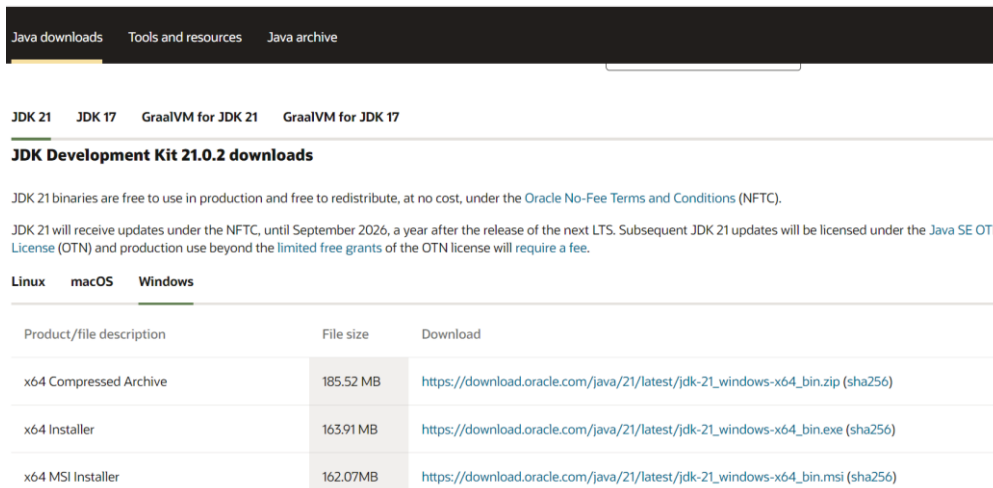
הוראות התקנה

פרויקט מערכת בקרה למפעל לייצור יריעות פלסטיק לחממות

1. אנא הורד/י JDK development kit

[/https://www.oracle.com/il-en/java/technologies/downloads](https://www.oracle.com/il-en/java/technologies/downloads)

בחר/י את מערכת ההפעלה הרצויה ובאפשרויות על x64 MSI Installer

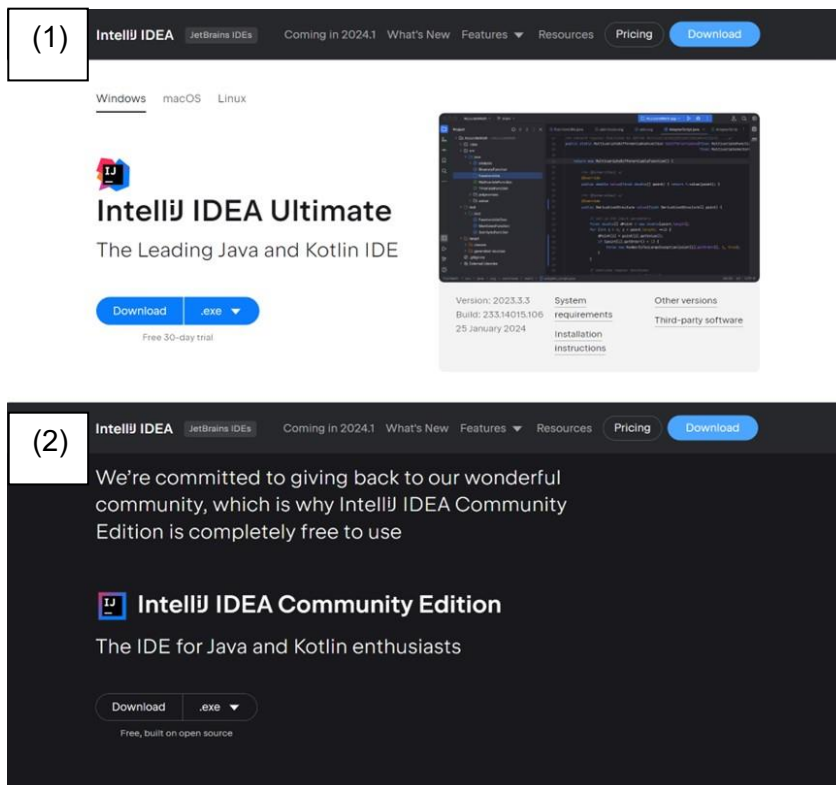


Product/file description	File size	Download
x64 Compressed Archive	185.52 MB	https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.zip (sha256)
x64 Installer	163.91 MB	https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.exe (sha256)
x64 MSI Installer	162.07MB	https://download.oracle.com/java/21/latest/jdk-21_windows-x64_bin.msi (sha256)

2. אנא הורד/י IntelliJ IDEA או כל סביבה שמתכנתת בJava

[/https://www.jetbrains.com/idea/download](https://www.jetbrains.com/idea/download)

בחר/י את מערכת ההפעלה הרצויה וייפתח העמוד הבא(1), יש לגלול מעט ואז לראות (2)



(1) IntelliJ IDEA JetBrains IDEs Coming In 2024.1 What's New Features Resources Pricing Download

Windows macOS Linux

IntelliJ IDEA Ultimate
The Leading Java and Kotlin IDE

Download .exe Free 30-day trial

Version: 2023.3.3
Build: 233.14015.106
25 January 2024

System requirements
Installation
Instructions

Other versions
Third-party software

(2) IntelliJ IDEA JetBrains IDEs Coming In 2024.1 What's New Features Resources Pricing Download

We're committed to giving back to our wonderful community, which is why IntelliJ IDEA Community Edition is completely free to use

IntelliJ IDEA Community Edition
The IDE for Java and Kotlin enthusiasts

Download .exe Free, built on open source

ללחוץ על הורדה במסך (2) ולפעול על פי הוראות ההתקנה.

3. אנא הורד/י MySQL Community

<https://dev.mysql.com/downloads/installer>

לבחור את האפשרות השנייה בתמונה (1) ואז זה יעביר למסך הבא [תמונה (2)] ושם ללחוץ על מה שמסומן במסגרת האדומה.

MySQL Community Downloads

MySQL Installer

(1)

General Availability (GA) Releases Archives

MySQL Installer 8.0.36

Note: MySQL 8.0 is the final series with MySQL Installer. As of MySQL 8.1, use a MySQL product's MSI or Zip archive for installation. MySQL Server 8.1 and higher also bundle MySQL Configurator, a tool that helps configure MySQL Server.

Select Version: 8.0.36

Select Operating System: Microsoft Windows

Operating System	Version	Size	Download
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer	8.0.36	2.1M	Download
<small>(mysql-installer-web-community-8.0.36.0.msi) MD5: 8186152541f716c46c92c4881a154c Signature</small>			
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer	8.0.36	285.3M	Download
<small>(mysql-installer-community-8.0.36.0.msi) MD5: 483232c196a8c9c294a2f84776e51c28 Signature</small>			

MySQL Community Downloads

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system

Login »

Sign Up »

MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can sign up for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

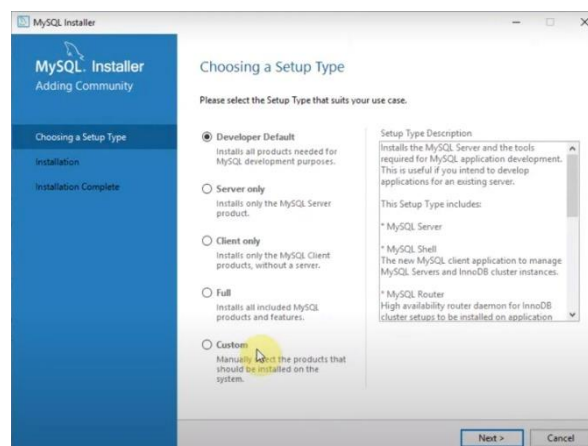
(2)

No thanks, just start my download.

ORACLE © 2024 Oracle

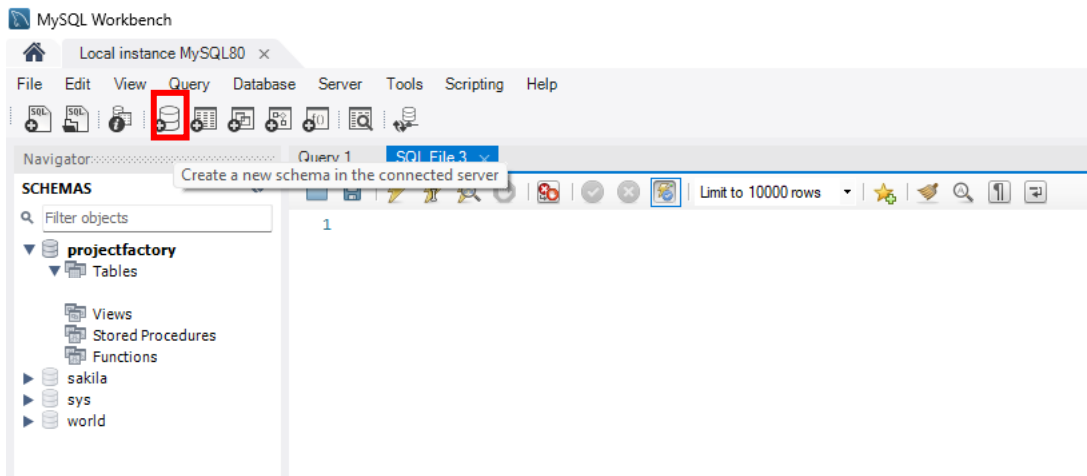
[Privacy](#) / [Do Not Sell My Info](#) | [Terms of Use](#) | [Trademark Policy](#) | [Cookie Preferences](#)

במסך הבא בהורדה נבחר את האופציה full:

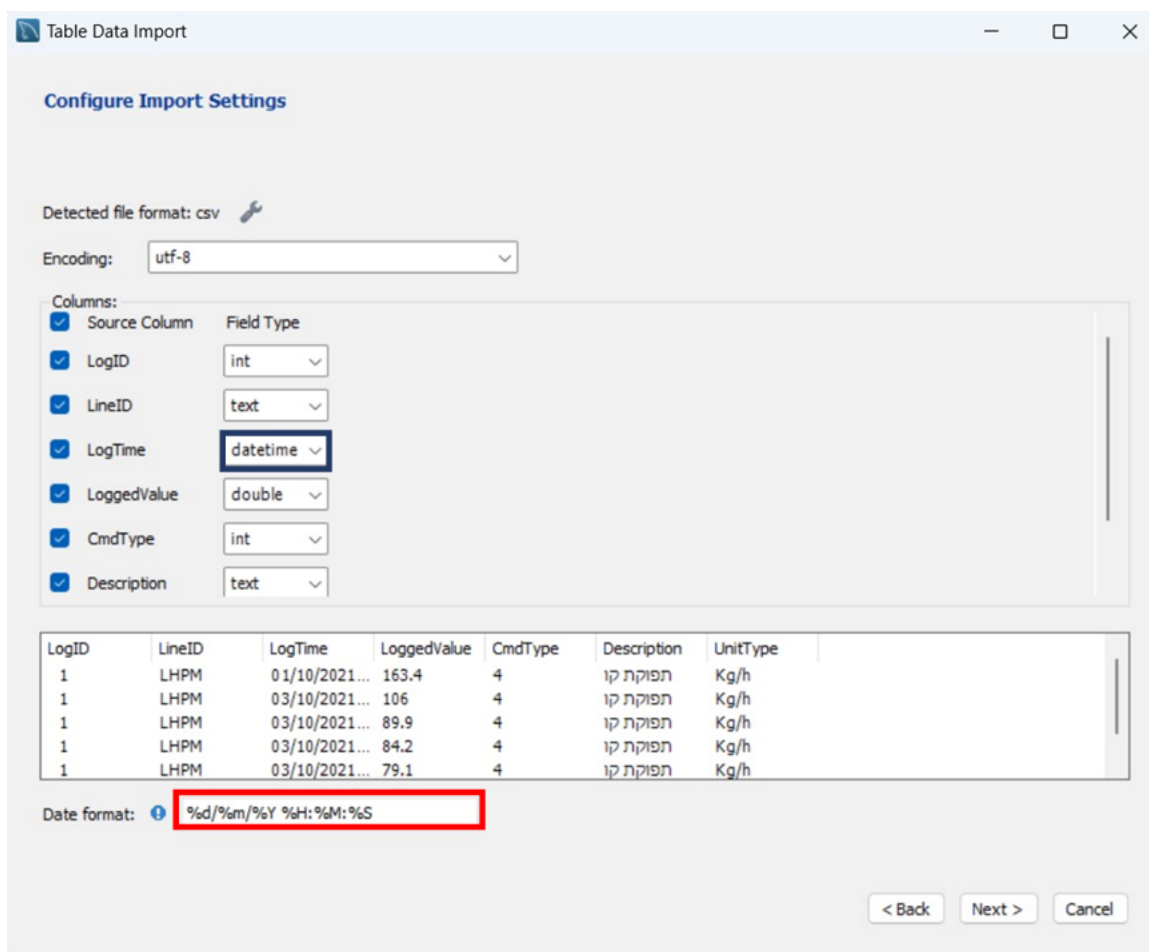


בהמשך ההתקנה יש לבחור username וpassword כרצונכם (יש לזכור את שם המשתמש והסיסמא ואפילו רצוי לכתוב אותה במקום כלשהו, נצטרך אותה בהמשך).

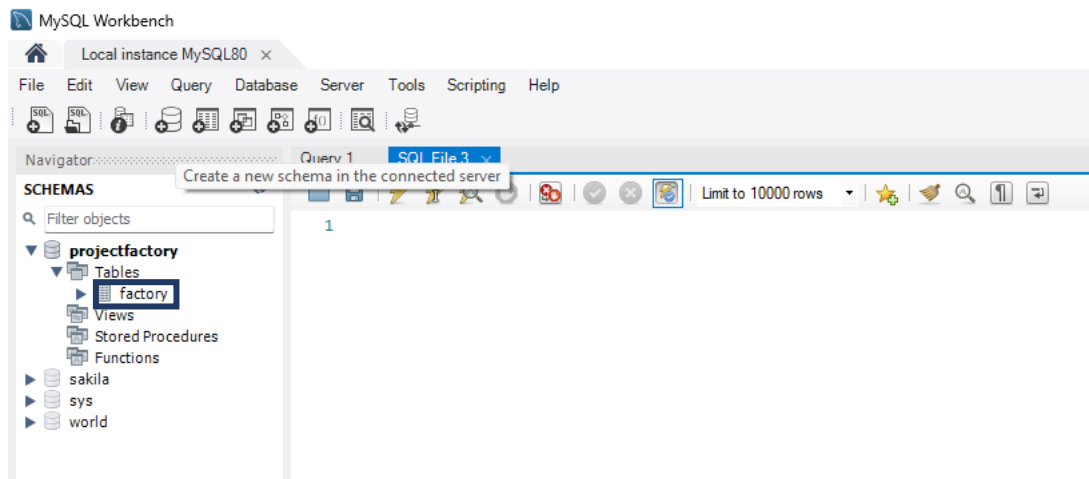
4. אנא פתח/י את ה MySQL Workbench ושם לחץ/י על create new schema (מסומן באדום) וקרא/י לה "projectfactory".



ואז לחץ/י על schemas ותופיע הschema החדשה. אחר כך לחיצה ימנית על Tables ושם על האופציה של Table data import wizard, מיקום טבלת csv שנשלחה עם קובץ ZIP. כאשר נפתח החלון הבא יש לשנות את LogTime לdatetime (מסומן בכחול) ואז בשורה למטה (מסומן באדום) לשנות למה שמופיע בתמונה: "%d/%m/%Y %H:%M:%S".



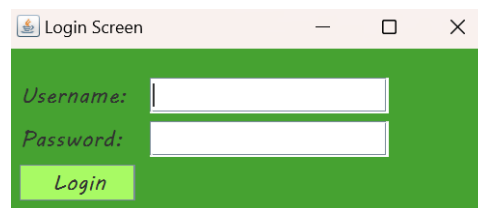
לאחר הייבוא בהצלחה, ייראה כמו בתמונה (מסומן בכחול).



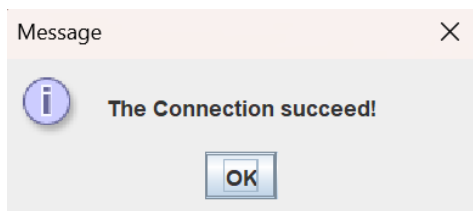
5. אנא פתח/י תיקייה חדשה בבונן c שנקראת "_SourceDev.Java" ובתוכה "JvOOP" ושם לשים את התיקייה של "ProjectFactory". ואז אנא פתח/י את ה IDEA נוניו Intel ולחץ/י על האופציה של open project ועל התיקייה "ProjectFactory", גש/י למחלקה "ConnectionToSql" ולחץ על המשולש

הירוק: Run 'ConnectionToSql.main()' Ctrl+Shift+F10

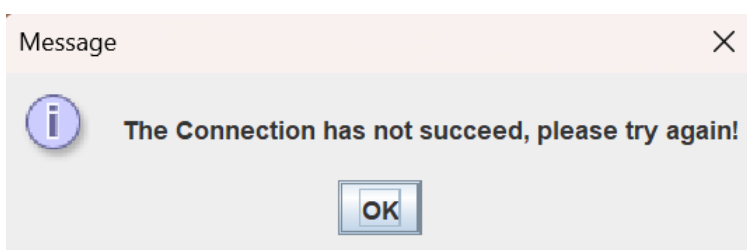
ואז יפתח המסך הבא:



יש למלא את השם משתמש והסיסמא בהתאם ואז ללחוץ על כפתור "Login".



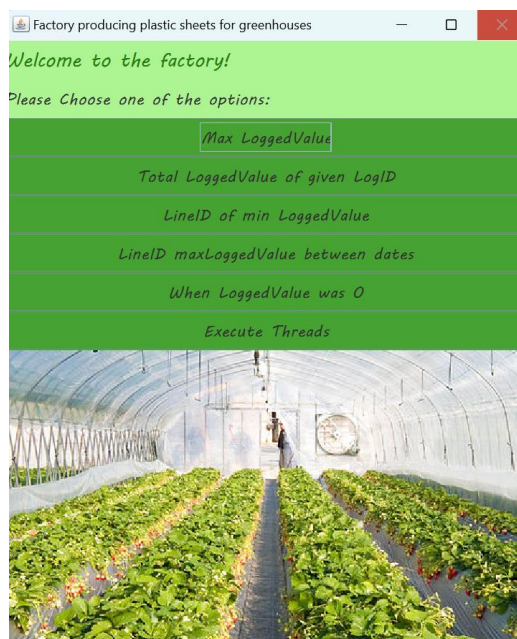
אם מילאת את ההוראות כמו שצריך תופיע ההודעה הבאה :



ואם מופיעה ההודעה הבאה :

נסו שנית, נסו להקליד את שם המשתמש והסיסמא שוב, אם גם זה לא עובד נסו לחזור על ההוראות ולראות היכן הבעיה.

לאחר החיבור המוצלח יופיע המסך הבא:
יש לבחור את השאילתה הרצויה ולמלא אחר ההוראות בהתאם.



מקוות שתהנה/י מהפרוייקט,
תודה רבה ובהצלחה!