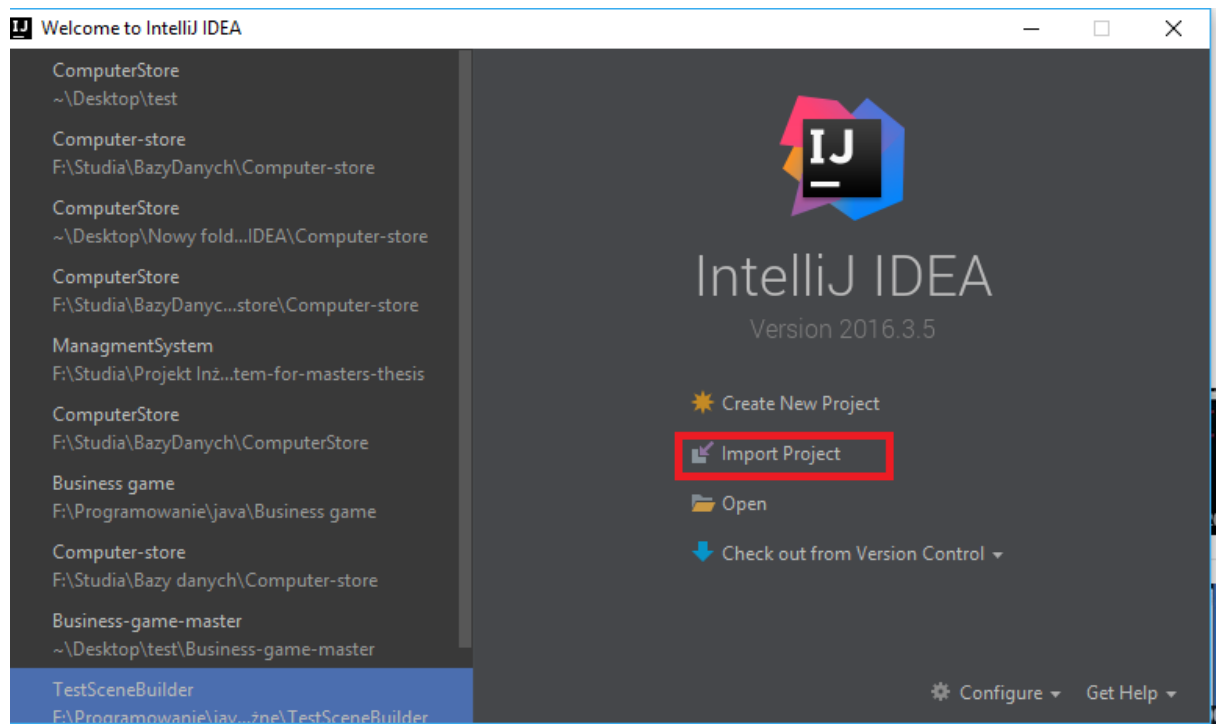


Instrukcja importowania oraz uruchamiania projektu maven w IntelliJ Idea

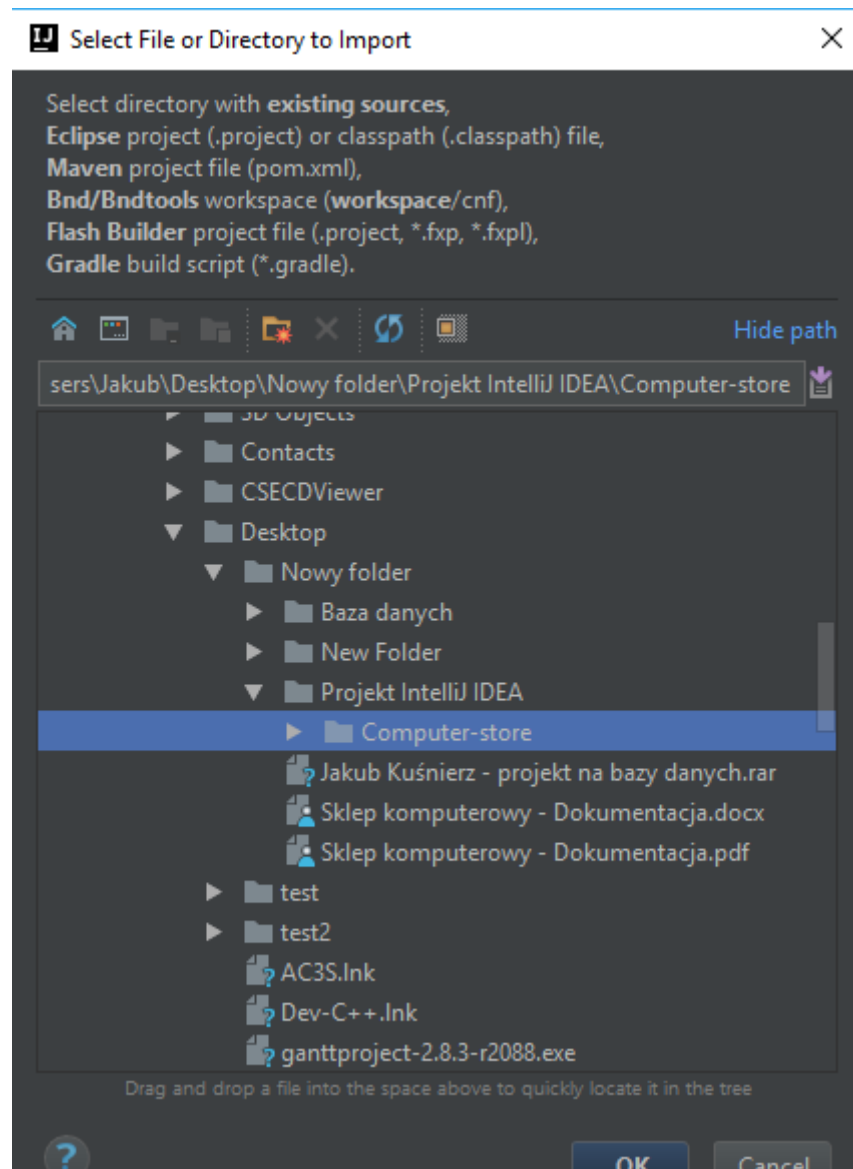
Instrukcja ze strony IntelliJ Idea:

<https://www.jetbrains.com/help/idea/2017.1/importing-project-from-maven-model.html>

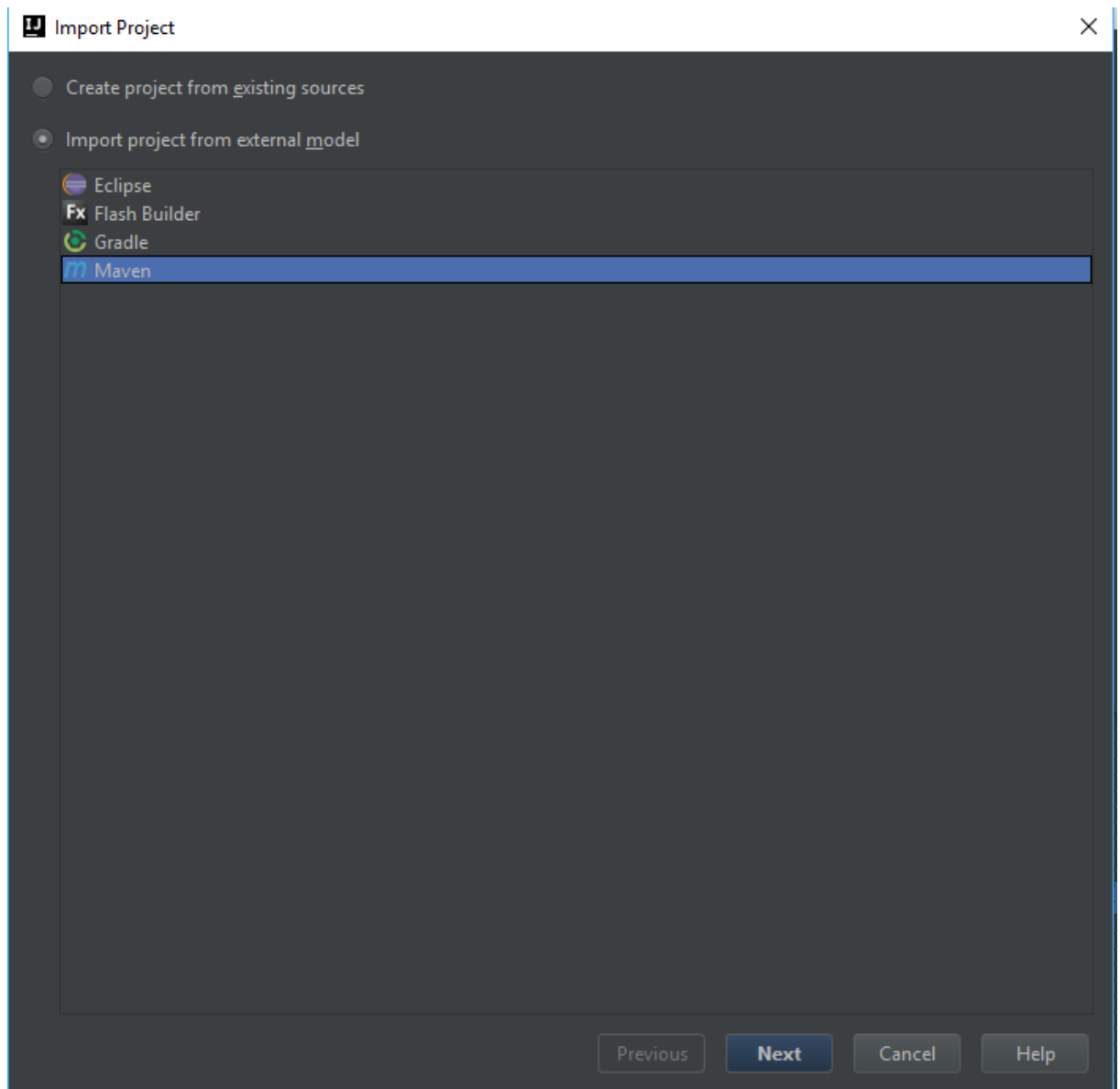
1. Na stronie ekranu powitalnego wybieramy **Import Project**



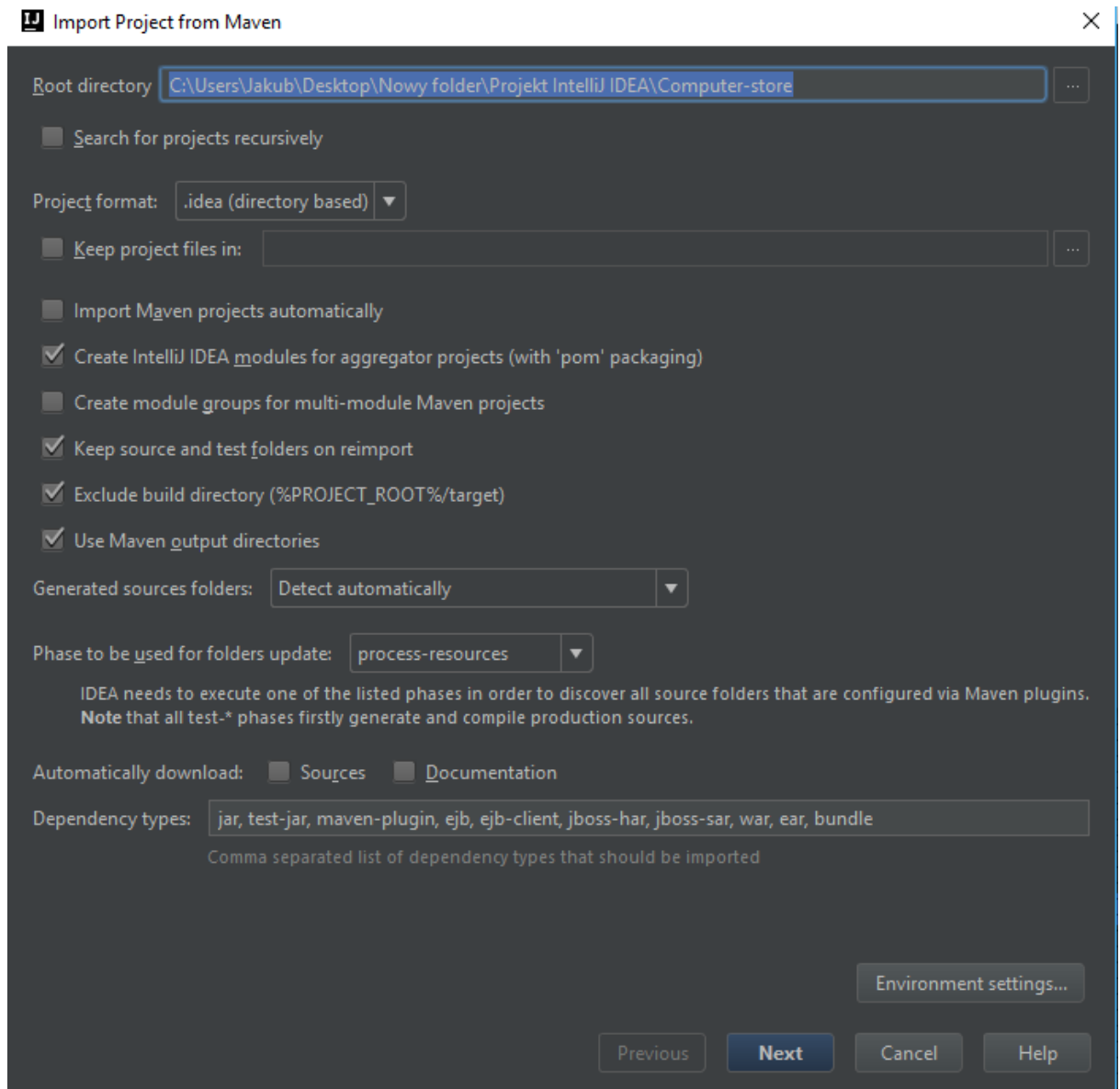
2. Przechodzimy to folderu z projektem, zaznaczamy go i klikamy **OK**



3. Zaznaczamy **Maven** i klikamy **Next**



4. W kolejnym oknie podajemy lokalizację głównego folderu naszego projektu i klikamy **Next**



The screenshot shows the 'Import Project from Maven' dialog box in IntelliJ IDEA. The 'Root directory' field is populated with 'C:\Users\Jakub\Desktop\Nowy folder\Projekt IntelliJ IDEA\Computer-store'. The 'Project format' is set to '.idea (directory based)'. Several checkboxes are visible, including 'Search for projects recursively', 'Keep project files in:', 'Import Maven projects automatically', 'Create IntelliJ IDEA modules for aggregator projects (with 'pom' packaging)', 'Create module groups for multi-module Maven projects', 'Keep source and test folders on reimport', 'Exclude build directory (%PROJECT_ROOT%/target)', and 'Use Maven output directories'. The 'Generated sources folders' is set to 'Detect automatically'. The 'Phase to be used for folders update' is set to 'process-resources'. A note states: 'IDEA needs to execute one of the listed phases in order to discover all source folders that are configured via Maven plugins. Note that all test-* phases firstly generate and compile production sources.' The 'Automatically download' section has 'Sources' and 'Documentation' checkboxes. The 'Dependency types' field contains 'jar, test-jar, maven-plugin, ejb, ejb-client, jboss-har, jboss-sar, war, ear, bundle'. At the bottom, there are buttons for 'Previous', 'Next', 'Cancel', 'Help', and 'Environment settings...'.

Import Project from Maven

Root directory:

☐ Search for projects recursively

Project format:

☐ Keep project files in:

☐ Import Maven projects automatically

☒ Create IntelliJ IDEA modules for aggregator projects (with 'pom' packaging)

☐ Create module groups for multi-module Maven projects

☒ Keep source and test folders on reimport

☒ Exclude build directory (%PROJECT_ROOT%/target)

☒ Use Maven output directories

Generated sources folders:

Phase to be used for folders update:

IDEA needs to execute one of the listed phases in order to discover all source folders that are configured via Maven plugins.
Note that all test-* phases firstly generate and compile production sources.

Automatically download: ☐ Sources ☐ Documentation

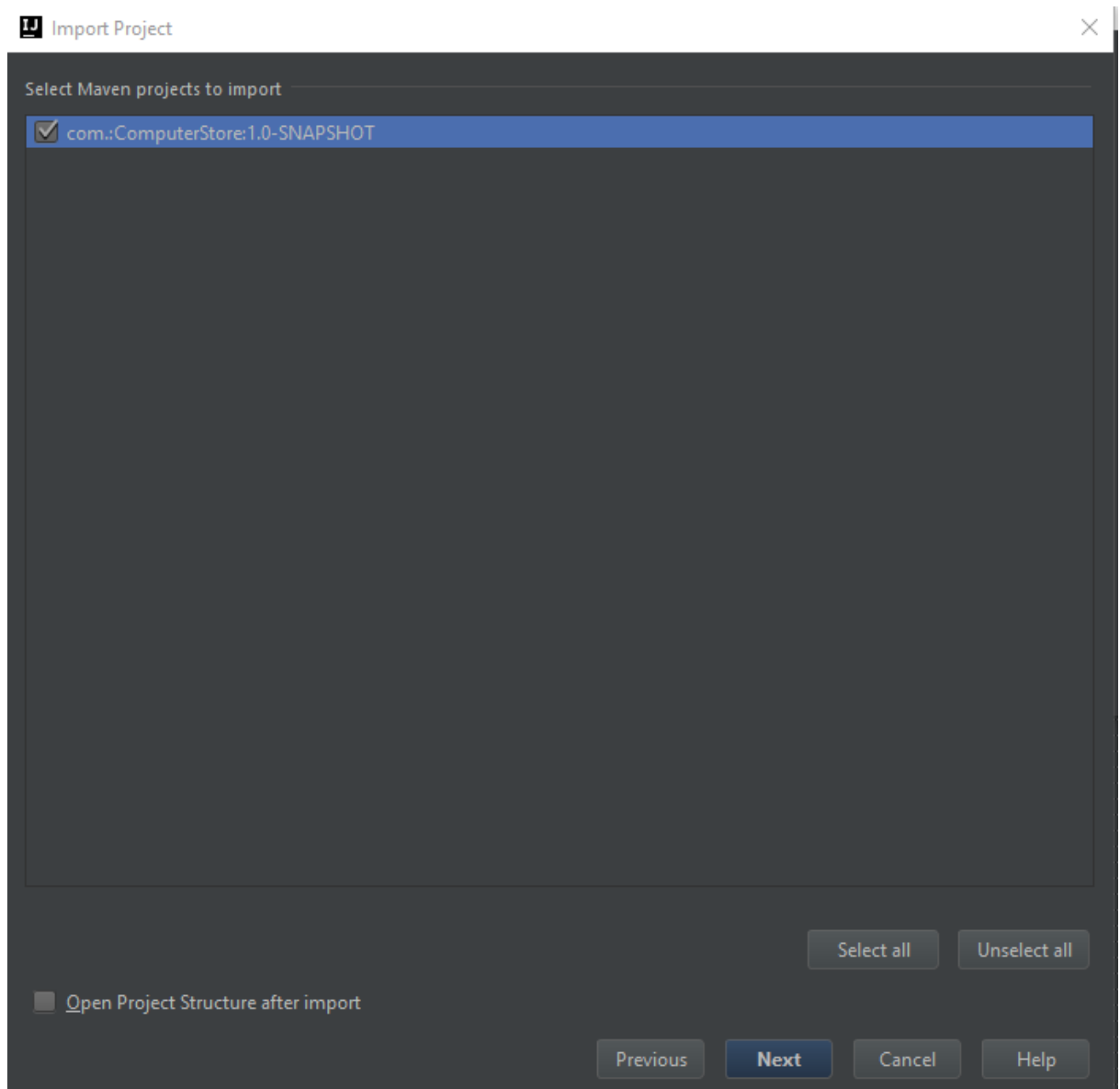
Dependency types:

Comma separated list of dependency types that should be imported

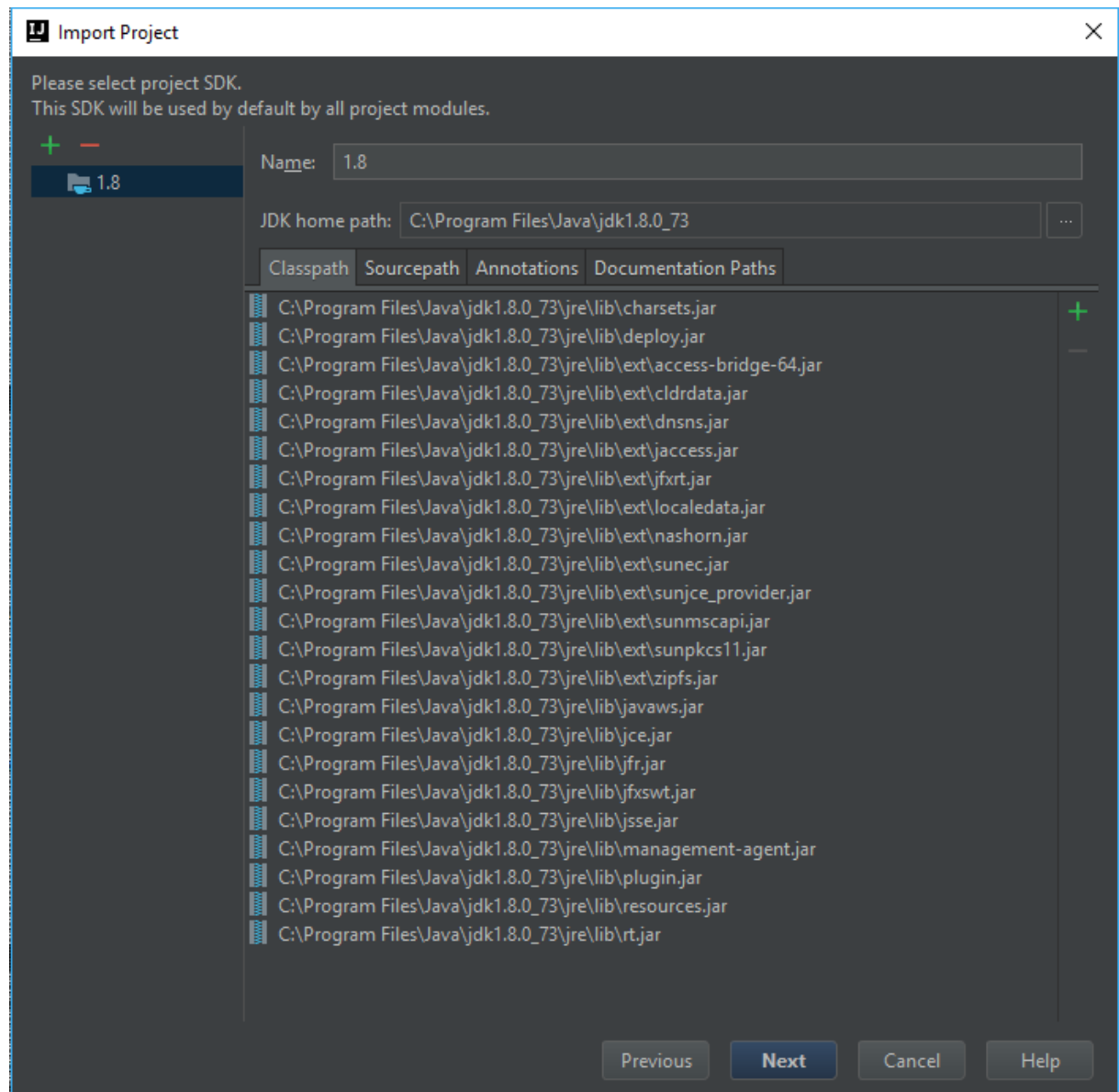
Environment settings...

Previous Next Cancel Help

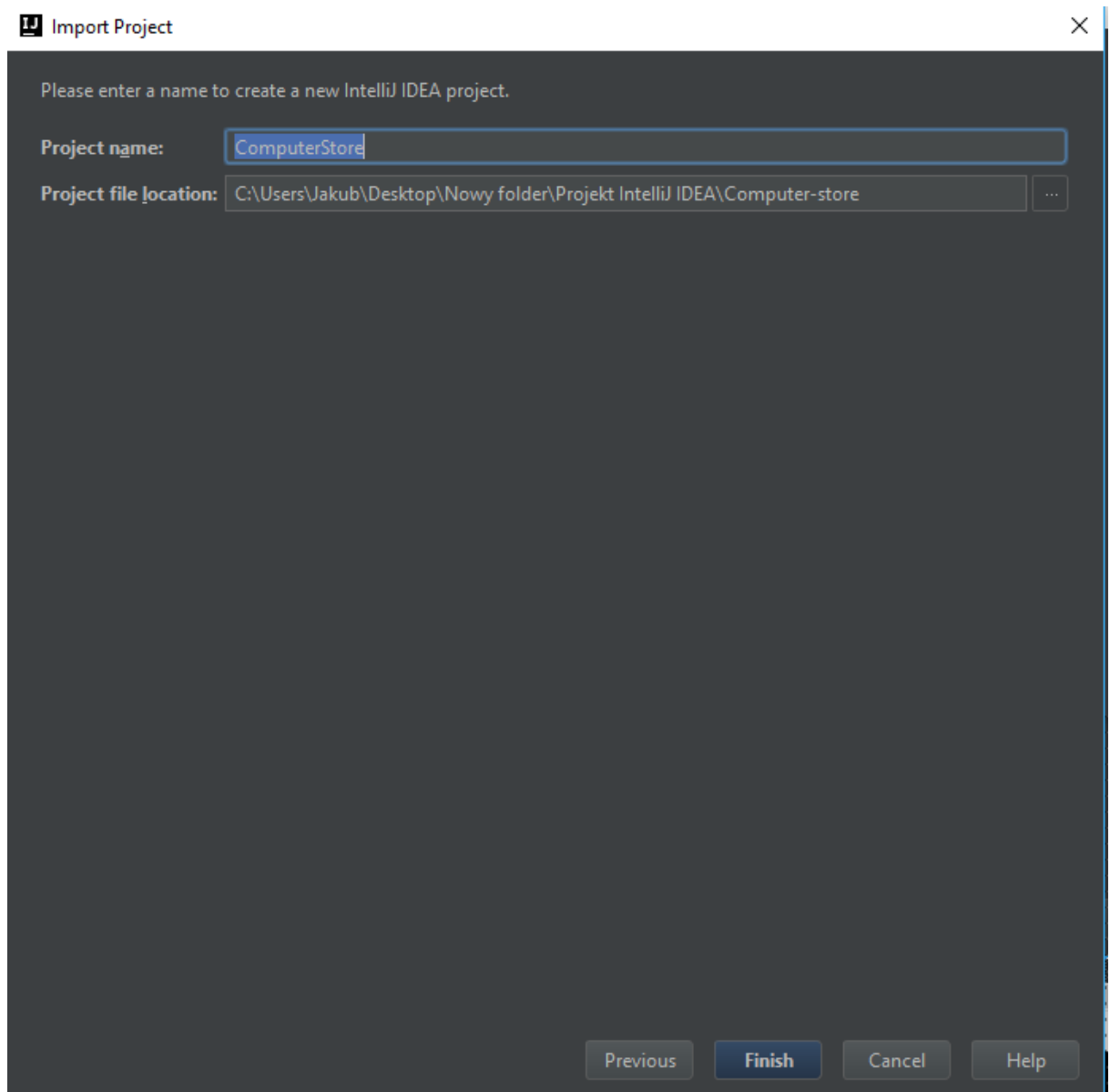
5. Następnie zaznaczamy artefakt naszego projektu i ponownie klikamy **Next**



6. W następnym oknie zostawiamy ustawienia domyślne i przechodzimy dalej klikając **Next**

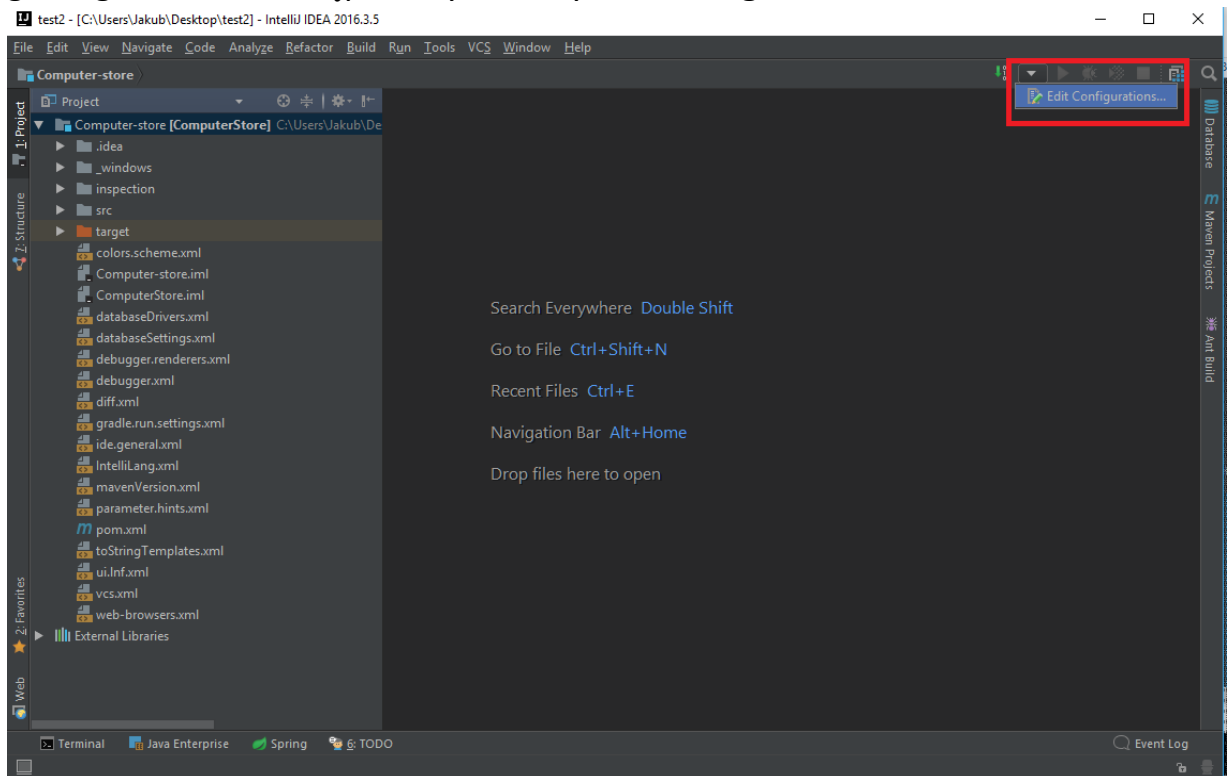


7. Następnie podajemy nazwę oraz dowolną lokalizację dla naszego projektu po czym klikamy **FINISH**

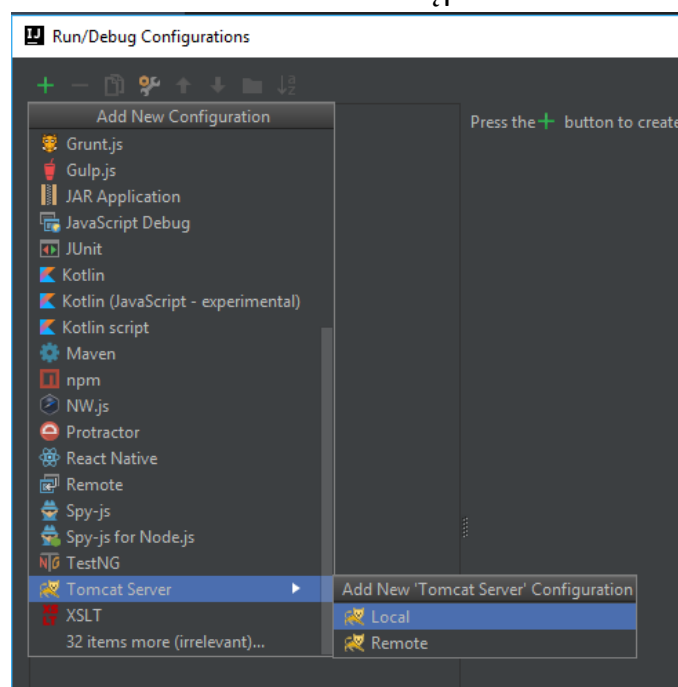


8. Naszym oczom ukazują się główne okno IntelliJ Idea gdzie czekamy aż projekt się zaimportuje.

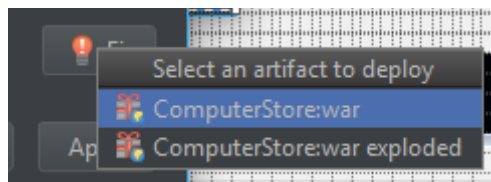
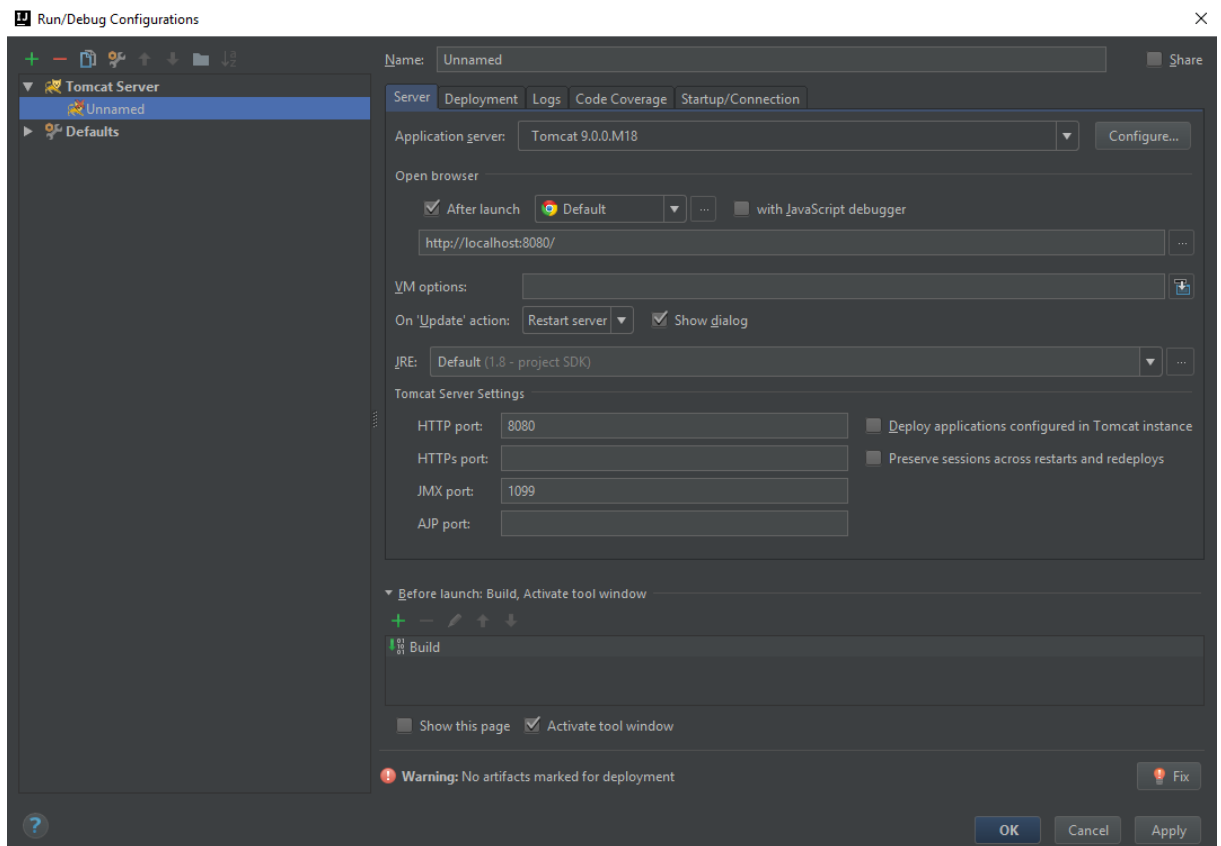
9. Kolejnym naszym krokiem będzie uruchomienie projektu za pomocą serwera Tomcat. Klikamy na ikonę strzałki w dół po prawej stronie górnego menu a następnie wybieramy **Edit configurations**



10. W nowo otwartym oknie klikamy w **zielonego plusa** wybieramy z listy **Tomcat serwer** a następnie **Local**



11. Przechodzimy do ustawień naszego serwera. Podajemy jego nazwę w polu **name**. Jeżeli nie ma określonego serwera w polu **Application server** klikamy **configure** i podajemy ścieżkę do folderu z serwerem na dysku. Szczegółową instrukcję pobrania i podania ścieżki można zobaczyć w podanym filmiku na końcu instrukcji. Na samym dole okna wyskakuje nam błąd. Aby go rozwiązać klikamy przycisk **Fix** i wybieramy pierwszy z góry **plik war**. Następnie klikamy **OK** i zakańczamy tym samym konfigurację serwera.



12. Jeżeli wszystkie poprzednie kroki wykonaliśmy poprawnie możemy uruchomić naszą aplikację. W tym celu klikamy z górnego menu **Zieloną strzałkę Run** lub skrót na klawiaturze **Shift + F10**. Na uruchomienie aplikacji musimy chwilę poczekać, gdyż musi wystartować serwer.



Link do filmiku przedstawiającego szczegółowo instrukcję pobrania serwera, oraz dodanie jego ścieżki do programu IntelliJ Idea:

<https://www.youtube.com/watch?v=4Zp5suN1b1E>

