

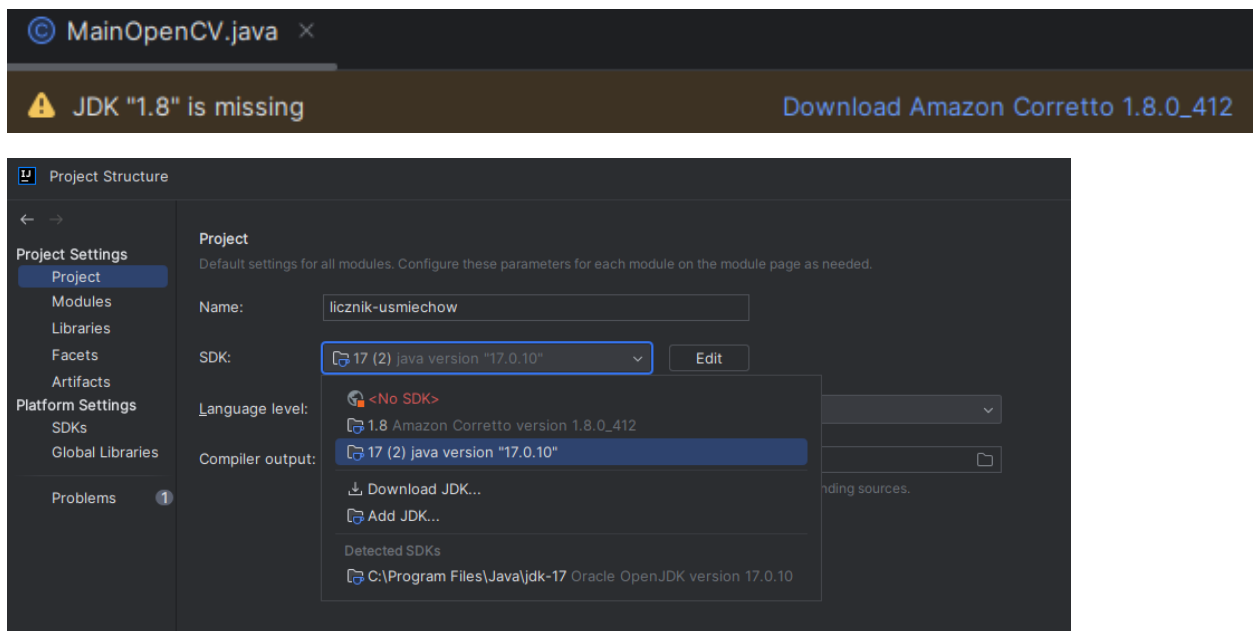
0) Pobrać IntelliJ IDEA

1) pobranie repozytorium (<https://github.com/Milasho/licznik-usmiechow>)

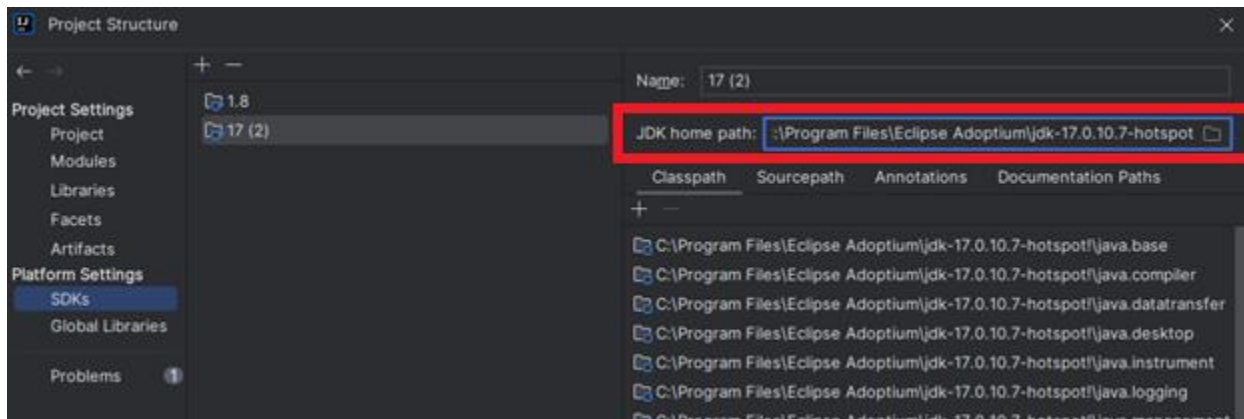
a. Można użyć github desktop jako gui

2) otwarcie folderu w IntelliJ

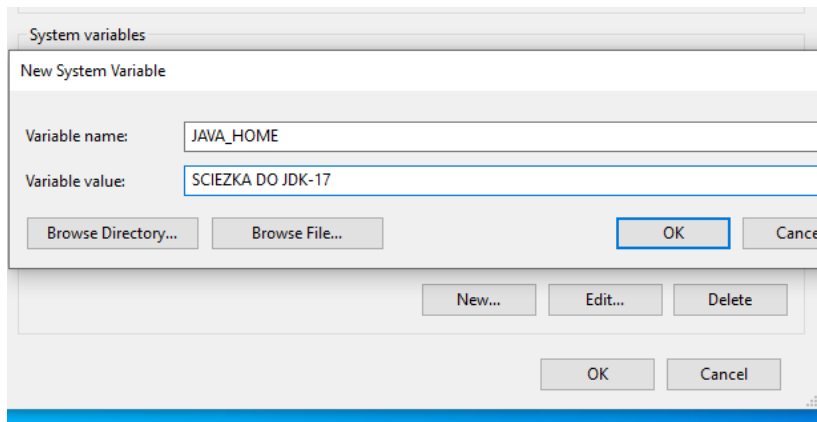
3) pobranie JDK 1.8



Pobrać i zainstalować JDK 17 (https://download.oracle.com/java/17/archive/jdk-17.0.10_windows-x64_bin.exe), ustawić ścieżkę w SDKs

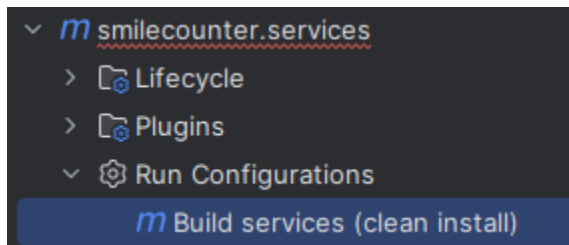


sprawdzić / dodać zmienne środowiskowe (PPM na ikonie windows -> system -> zaawansowane opcje -> zmienne środowiskowe/ env variables) : **JAVA_HOME** (lokalizacja **JDK-17**, nie mylić z JRE) oraz **MAVEN_HOME** (powinien być w katalogu z intelliJ)



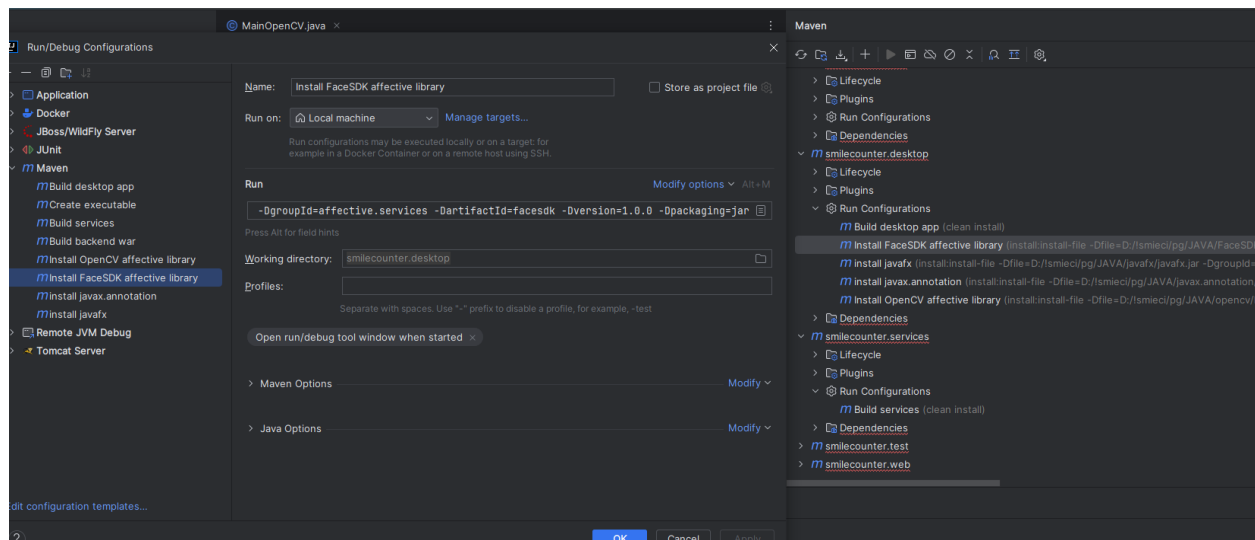
Zmienna	Wartość
JAVA_HOME	C:\Program Files\Java\jdk-17
MAVEN_HOME	D:\IntelliJ IDEA 2023.3.6\plugins\maven\lib\maven3\

4) Spróbować zbudować smilecounter.services (powinien pokazać błędy o braku komponentów)



Ten krok **w przyszłości** pewnie będzie można pominąć, kombinując z dependencies bo i tak nie jest później prawdopodobnie używane a zawiera dużo miejsca \ \ \

5) Dodać run configuration do mavena przy smilecounter.desktop dla FaceSDK8.1.0 i uruchomić (<https://www.softpedia.com/get/Programming/Components-Libraries/Luxand-FaceSDK.shtml>)



install:install-file -Dfile=[dysk]:/[sciezka]/FaceSDK.jar -DgroupId=effective.services -DartifactId=facesdk -Dversion=1.0.0 -Dpackaging=jar

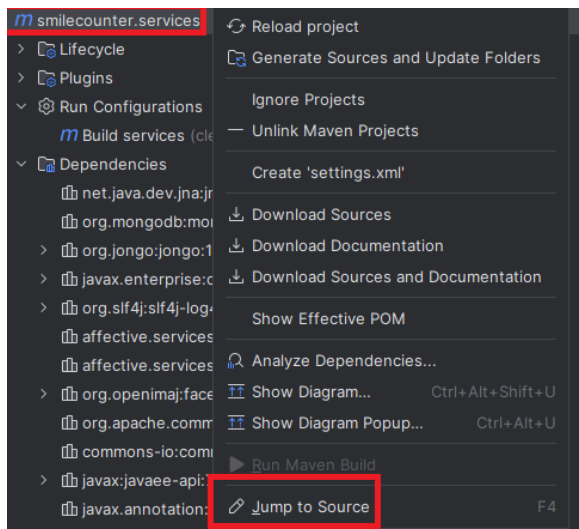
```
[INFO] Installing C:\Users\P6\AppData\Local\Temp\mvninstall
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 0.690 s
[INFO] Finished at: 2024-04-25T13:32:45+02:00
```

6) Dodac run configuration do mavena przy smilecounter.desktop dla OpenCV 4.9.0 i uruchomic (<https://opencv.org/releases/>)

install:install-file -Dfile=[dysk]:/[sciezka]/opencv-490.jar -DgroupId=effective.services -DartifactId=opencv -Dversion=4.9.0 -Dpackaging=jar

```
[INFO] pom.xml not found in opencv-490.jar
[INFO] Installing D:\!smieci\pg\JAVA\opencv\build\java
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 0.683 s
[INFO] Finished at: 2024-04-25T13:39:34+02:00
[INFO] -----
```

7) Sprawdzic / dodac do smilecounter.services w pliku pom.xml czy jest javax.annotation dodane



```
<dependency>
  <groupId>javax.annotation</groupId>
  <artifactId>javax.annotation-api</artifactId>
  <version>1.3.2</version>
</dependency>
```

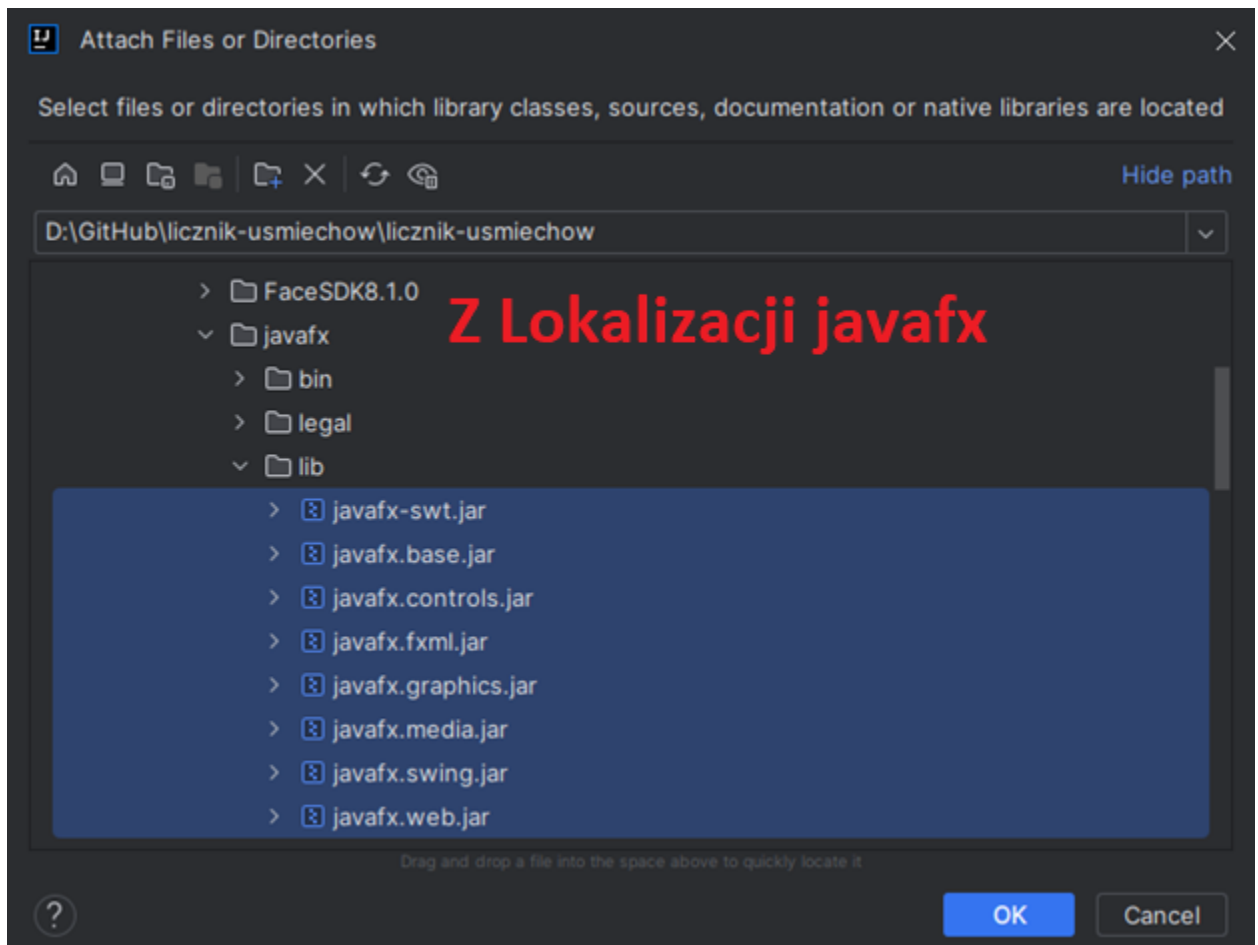
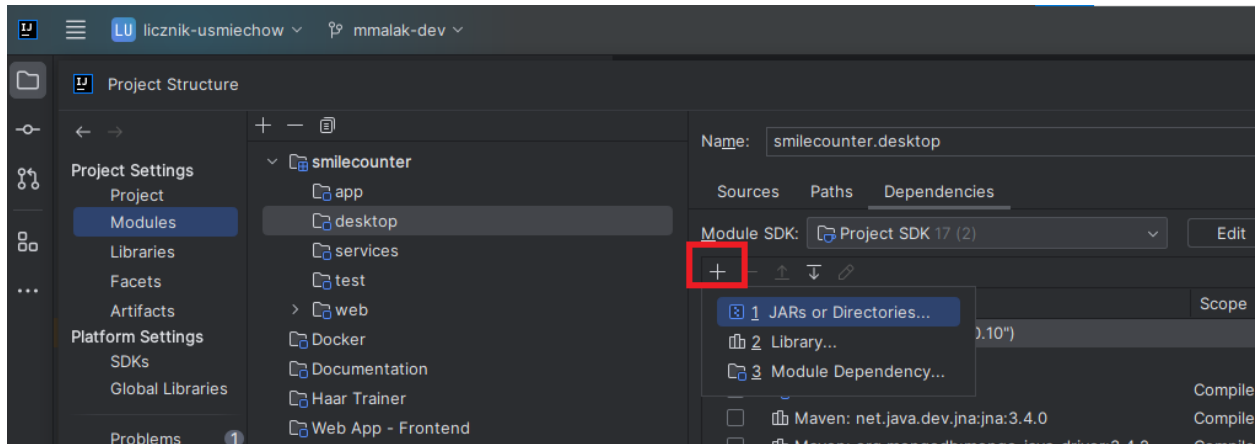


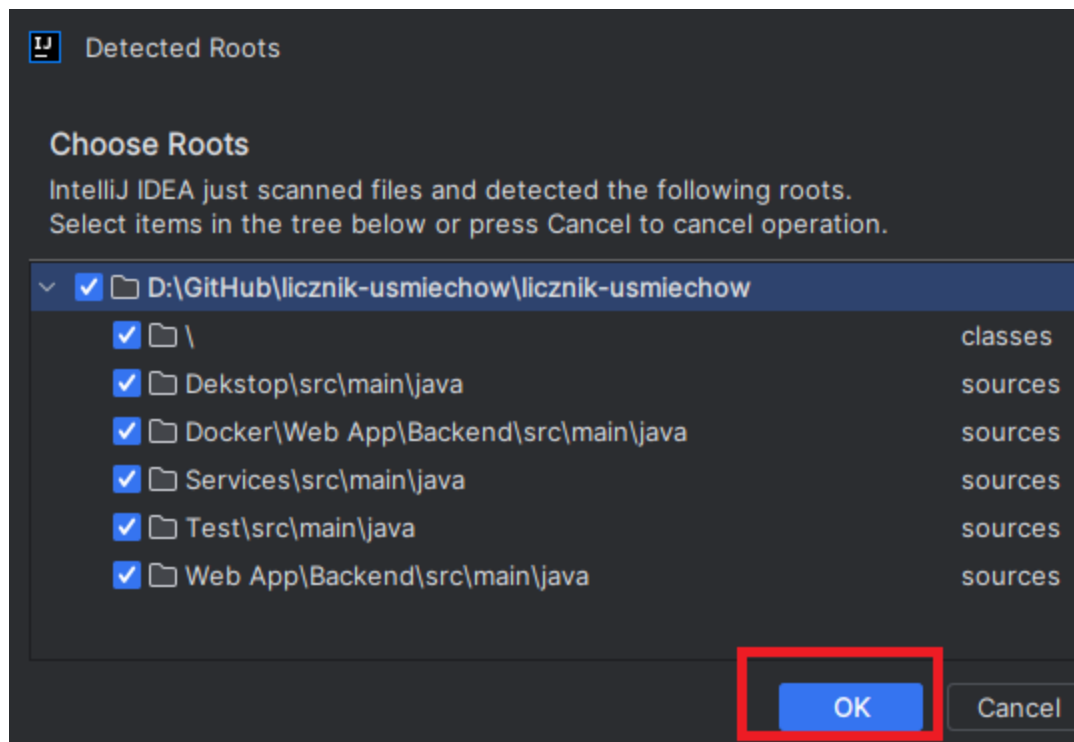
8) Spróbować zbudować smilecounter.services w maven

```
[INFO] Installing D:\GitHub\licznik-usmiechow\licznik-usmiechow\Services\pom.xml to C:\Users\P6\.m2\repository\smi
[INFO] Installing D:\GitHub\licznik-usmiechow\licznik-usmiechow\Services\target\smilecounter.services-1.0-SNAPSHOT.
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 7.112 s
[INFO] Finished at: 2024-04-25T13:49:00+02:00
[INFO] -----
Process finished with exit code 0
```

Powinien utworzyć się (sprawdź w logach) ważny plik **smilecounter.services-1.0-SNAPSHOT.jar**

9) pobrac javafx (https://download2.gluonhq.com/openjfx/17.0.11/openjfx-17.0.11_windows-x64_bin-sdk.zip)





10) Przebudować projekt

