

## Laboratorium 6 – zaliczenie zadania nr 1

### Sposób prezentacji działania programu

Czas na zademonstrowanie poprawnego działania programu to tylko 5 minut na osobę.

1. Należy zademonstrować działanie programu na hoście lokalnym działanie wszystkich komend.
2. W przypadku realizacji binusów należy zademonstrować wczytanie pliku CSV na starcie programu, eksport do pliku a następnie ponowne uruchomienie programu i wczytanie wcześniej wyeksportowanego pliku.
3. Należy pokazać raport z SonarCube wraz z pokryciem testami – wymagane pokrycie 60% kodu testami – nie trzeba pokrywać testami kodu tzw. „boiler plate” np. getterów/setterów.

Program powinien być przygotowany jako projekt mavenowy w oparciu o wytyczne z zajęć 4 i 5 (zalecany szablon do wykorzystania to: muliti-module.zip).

### Sposób dostarczenia zadania zaliczeniowego

Zadania zaliczeniowe dostarczamy jako załącznik ZIP wiadomości mailowej o nazwie składającej się z pierwszej litery imienia, nazwiska, sufiksu -*zadanie1* i rozszerzenia zip (np. jnowak-zadanie1.zip). ZIP'owany projekt musi zawierać oprócz kodu programu 3 rzeczy:

- a. Plik readme.txt umieszczony w katalogu głównym projektu (na poziomie macierzystego pom.xml). W pliku tym powinny się znaleźć istotne informacje dot. działania/uruchomienia programu.
2. Raport z SonarCube jako plik PDF powinien być w katalogu głównym w podkatalogu sonar-cube.
3. Katalog javadoc umieszczony w katalog głównym zawierający wygenerowaną dokumentację klas.

Przed wykonaniem ZIP'a należy wyczyścić projekt (polecenie: `mvn clean`). Paczka z zadaniem zaliczeniowym powinna być dostarczona w mailu o tytule:

*[PZ1] Imię nazwisko – grupa – zadanie 1*

gdzie:

- grupa przyjmuje możliwe wartości: środa 8, środa 9:45, środa 11:30, poniedziałek 18:30

Np.:

*[PZ1] Jan Nowak – środa 8 – zadanie 1*

Dostarczenie mailowe zadania jest warunkiem wpisania oceny. Projekty zaprezentowane na zajęciach, dla których nie zostały wysłane maile zostaną ocenione na 2.0. Dostarczenie maila po terminie wskazanym poniżej skutkuje obniżeniem oceny o 1 stopień. Brak pokazania zadania na zajęciach w terminie ustalonym dla zaliczenia zadania skutkuje obniżeniem oceny z tego zadania o 1 stopień.

### Termin zaliczenia zadania 1:

- dla grupy poniedziałkowej: 13.11.2023
- dla grup środowych: 20.11.2023

### Termin dostarczenia maila z zadaniem

- dla grupy poniedziałkowej: 13.11.2023 godz. 21
- dla grup środowych: 20.11.2022 godz. 17