
Instrukcja uruchomienia projektu

Piotr Romaniuk

14.06.2023 – 21.06.2023

Git: [https://github.com/zkrytojojca/Conference Planner](https://github.com/zkrytojojca/Conference_Planner)

Spis treści:

- 1) Wymagania
- 2) Pobranie repozytorium Git
- 3) Stworzenie pliku .jar
- 4) Uruchomienie projektu

1. Wymagania

Projekt został stworzony z wykorzystaniem języka Java w wersji 17 (Amazon Corretto v. 17.0.7). Do zbudowania projektu użyto również narzędzia Maven.

Do stworzenia i uruchomienia projektu wymagane są zatem:

- Java w wersji 17
- Maven
- (opcjonalnie) IntelliJ IDEA

2. Pobranie repozytorium Git

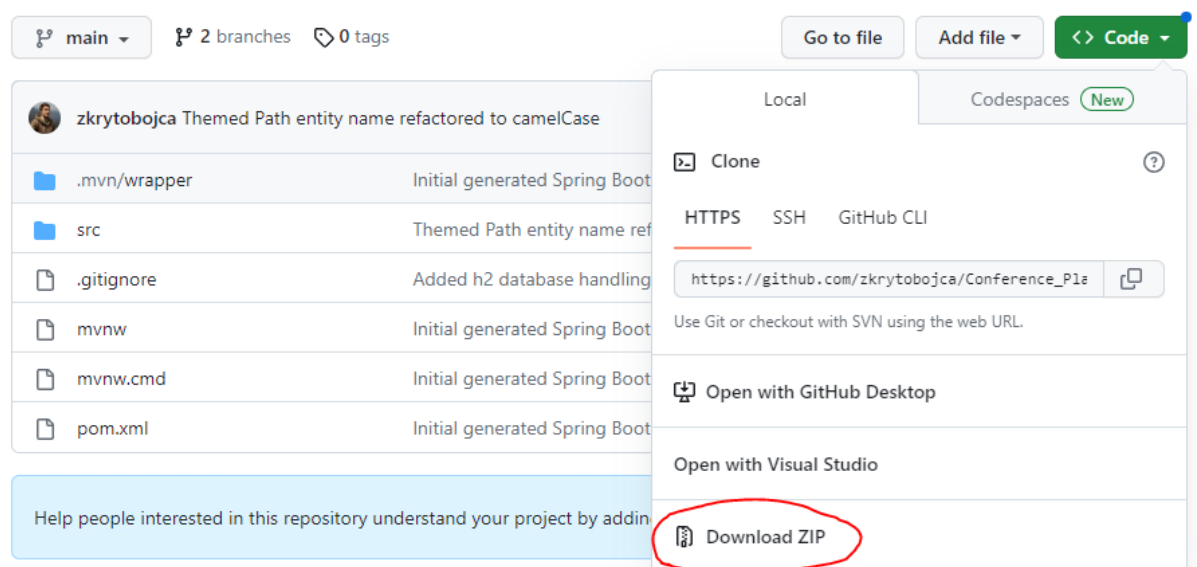
Repozytorium git wraz ze zrealizowanym projektem jest dostępne do pobrania pod linkiem: https://github.com/zkrytojojca/Conference_Planner

Repozytorium można pobrać na 2 sposoby:

- Wykorzystując terminal. W wierszu poleceń można wpisać komendę `git clone https://github.com/zkrytojojca/Conference_Planner.git`

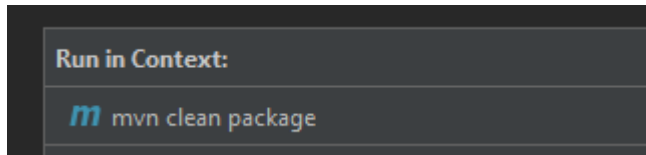
```
Piotrek@Piotrek-Home MINGW64 ~/Desktop/Nowy folder
$ git clone https://github.com/zkrytojojca/Conference_Planner.git
```

- Pobierając repozytorium ręcznie ze strony GitHub. Klikając na guzik „<> Code”, a następnie „Download ZIP”, można pobrać kod z repozytorium w formie archiwum ZIP.

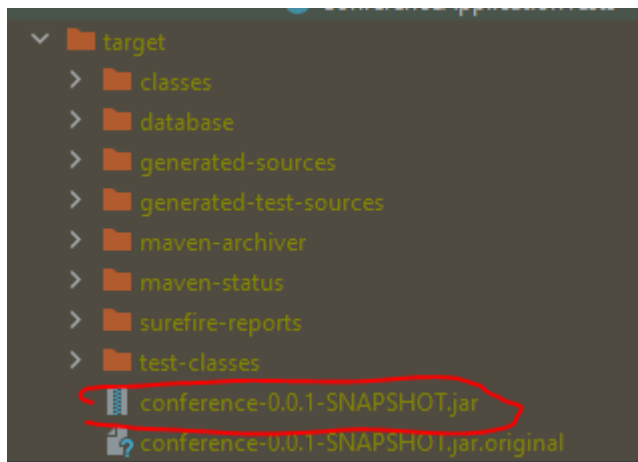


3. Stworzenie pliku .jar

Do stworzenia pliku .jar na podstawie projektu należy skorzystać z narzędzia Maven. Można to zrobić m. in. z poziomu IDE takiego jak IntelliJ IDEA. W tym celu należy uruchomić okno „Run Anything” (skrót klawiszowy Ctrl + Ctrl) i wpisać komendę „*mvn clean package*”.



Po wywołaniu komendy powstanie folder „target” zawierający między innymi plik .jar wykorzystywany przy uruchomieniu projektu.



4. Uruchomienie projektu

W celu uruchomienia projektu należy przejść do folderu zawierającego wygenerowany przez nas plik .jar. Warto w tym momencie upewnić się, że mamy aktywną wersję Java 17. Można to zrobić przy pomocy komendy:

java -version

```
C:\Users\Piotrek\Desktop\Instrukcja>java --version
openjdk 17.0.7 2023-04-18 LTS
OpenJDK Runtime Environment Corretto-17.0.7.7.1 (build 17.0.7+7-LTS)
OpenJDK 64-Bit Server VM Corretto-17.0.7.7.1 (build 17.0.7+7-LTS, mixed mode, sharing)
```

Następnie, aby uruchomić projekt, należy wpisać następującą komendę:

java -jar nazwa_pliku.jar

```
C:\Users\Piotrek\Desktop\Instrukcja>java -jar conference-0.0.1-SNAPSHOT.jar
```

```
  /\_/\_/_/
(  )\_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/
  /\_/\_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/
  /\_/\_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/   \_/_/
=====|_|=====|_|/=/=/=/=/
:: Spring Boot ::                (v3.1.0)
```

```
2023-06-20T23:05:01.875+02:00 INFO 41460 --- [           main] c.sii.conference.Confer
```

Po uruchomieniu projektu w tej samej lokalizacji co plik .jar powstanie folder o nazwie „database” zawierający bazę danych H2 w formie pliku oraz potencjalny plik „notifications.txt” zawierający informacje o symulowanych wysyłkach mailów do użytkowników podczas składania rezerwacji na prelekcje.

Projekt można zakończyć m. in. klikając „Ctrl + C” w aktywnym terminalu.