

Jak utworzyć pusty projekt web'owy?

1. Z dostępnych szablonów projektów w Eclipse wybierz „dynamic web project”

a) W ustawieniach wstępnych

- Wprowadź nazwę dla projektu
- 'Target Runtime' ustaw na '<none>'.
- 'Dynamic web module version' na najnowszą

Dynamic Web Project
Create a standalone Dynamic Web project or add it to a new or existing Enterprise Application.

Project name: gorgeousweb

Project location
☒ Use default location
Location: D:\Work\Students\workspace\gorgeousweb

Target runtime
<None>

Dynamic web module version
3.0

Configuration
Default Configuration

EAR membership
☐ Add project to an EAR
EAR project name: EAR

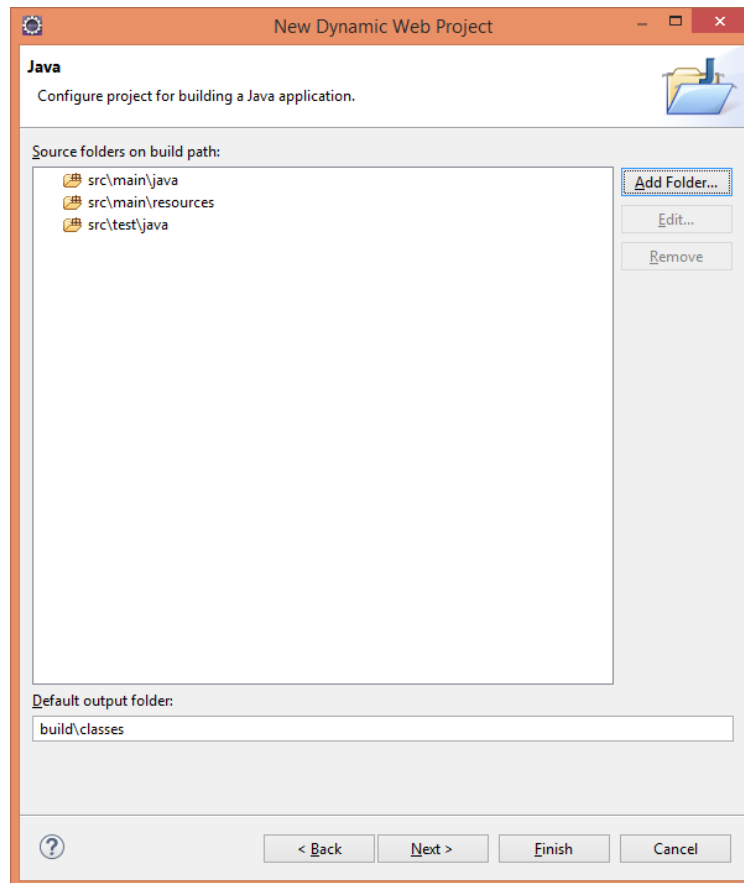
Working sets
☐ Add project to working sets
Working sets:

< Back Next > Finish Cancel

Kliknij 'next'

b) Ustaw źródłowe folder

- Usuń domyślny
- Dodaj:
 - src/main/java
 - src/main/resources
 - src/test/java



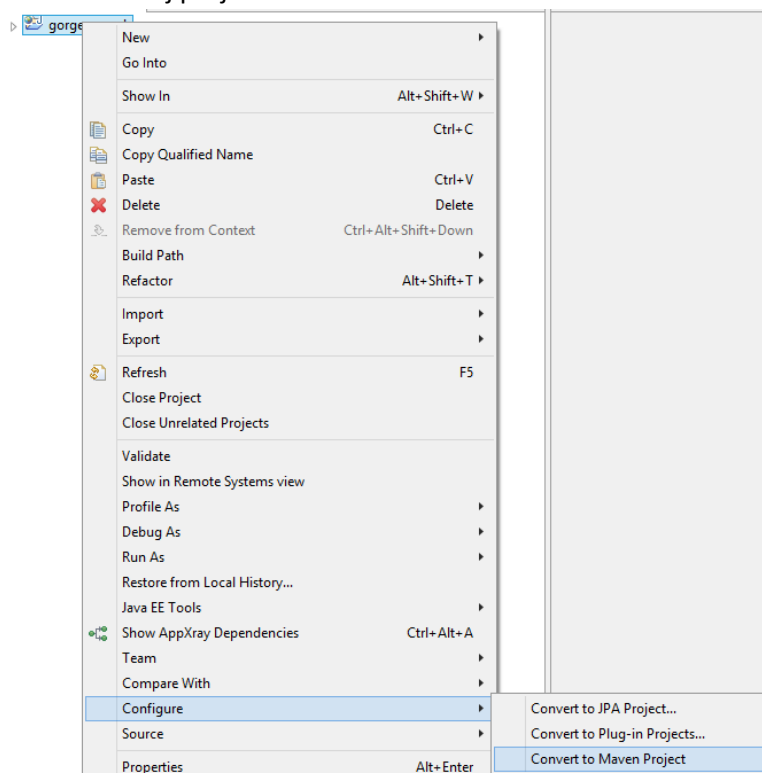
Kliknij 'next'

c) Ustawienia źródeł stron internetowych

➤ 'Context directory' zmień na 'src/main/webapp'

➤ Zaznacz ptaka 'Generate web.xml deployment descriptor'

2. Przekonwertuj projekt do Maven'a



3. Ustawienia pom.xml

a) Paczka do modułu web'owego

```
<dependency>

    <groupId>javax</groupId>

    <artifactId>javaee-web-api</artifactId>

    <version>7.0</version>

</dependency>
```

b) Plugin do serwera aplikacji dla deweloperów "JETTY"

```
<plugin>

    <groupId>org.eclipse.jetty</groupId>

    <artifactId>jetty-maven-plugin</artifactId>

    <version>9.3.7.v20160115</version>

</plugin>
```

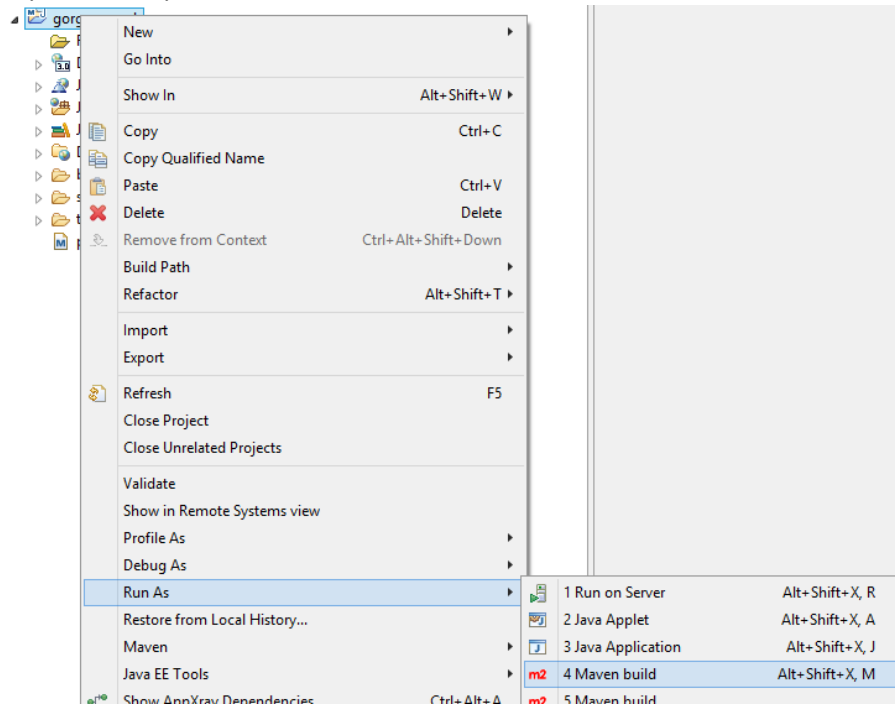
4. Sprawdź czy działa

a) Do katalogu 'src/main/webapp' dodaj plik 'index.jsp' z zawartością „HelloWorld”

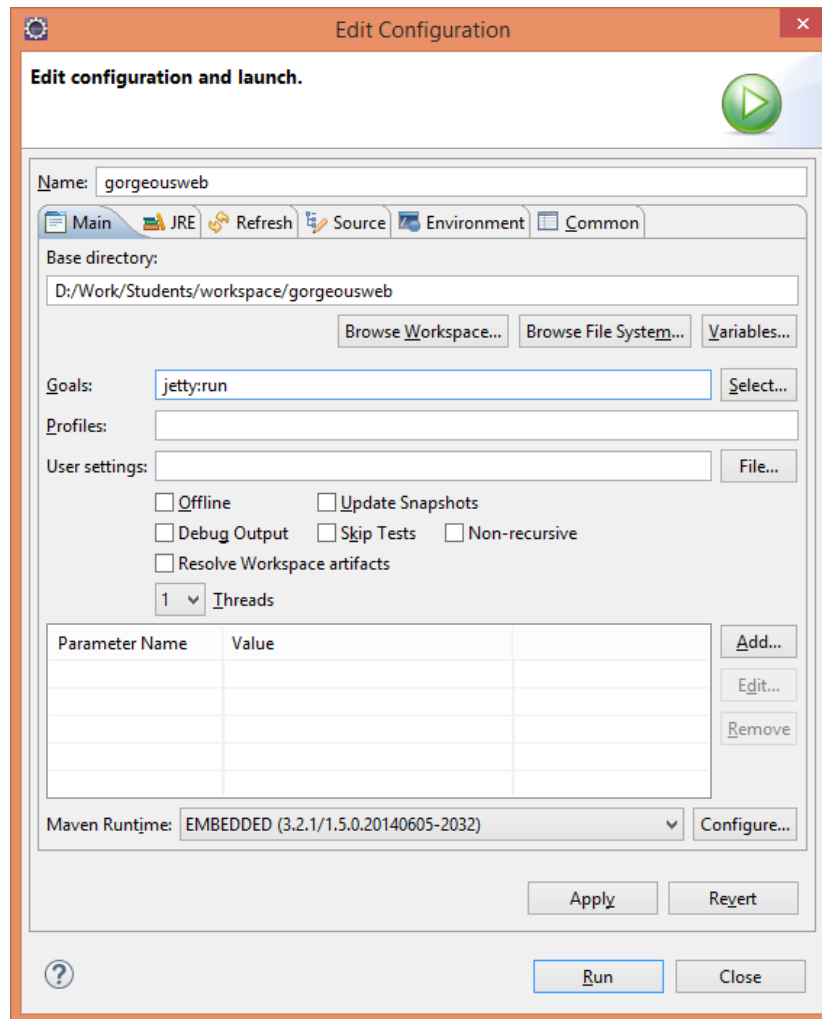
b) uruchom projekt

➤ Z linii poleceń w katalogu głównym projektu (tam gdzie znajduje się pom.xml) komendą 'mvn jetty:run'

➤ Z poziomu Eclipse



W przedstawionym oknie w 'Goals' wpisz 'jetty:run'



Kliknij 'Run'

- c) Po odpaleniu aplikacji, w przeglądarce internetowej na adresie 'localhost:8080' powinieneś otrzymać zawrtość pliku 'index.jsp'

