

Panoramica delle funzionalità – Parte IV

Cosa imparerai

- Quali sono le principali funzionalità di MAVEN

Panoramica delle funzionalità

I plugin

L'elemento «**plugin**» consente di definire i plugin che verranno utilizzati durante il processo di build del progetto. Per la definizione del plugin è necessario specificare le solite 3 coordinate:

groupId-artifactId-version

Com'è fatto un plugin?

Un plugin è composto da una o più classi Java, chiamate MOJO (Maven POJO [Plain Old Java Object]), ciascuna delle quali implementa un goal.

```
<project ...>
  <build>
    ...
    <plugins>
      <plugin>
        <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
        <artifactId>maven-jar-plugin</artifactId>
        <version>2.6</version>
        <extensions>false</extensions>
        <inherited>true</inherited>
        <configuration>
          <classifier>test</classifier>
        </configuration>
        <dependencies>...</dependencies>
        <executions>...</executions>
      </plugin>
    </plugins>
  </build>
</project>
```

Di cosa abbiamo parlato in questa lezione

- Quali sono le principali funzionalità di MAVEN