

Mannschaftsverwaltung

Nachfragen/Probleme:

- E-Mail: nicorinck@web.de

Benötigt wird:

- IntelliJ IDEA Community:
<https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=windows>
 - Für alle Plattformen erhältlich
 - Installation nach Anleitung durch Installer
- Falls nicht vorhanden: Java JDK 10:
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk10-downloads-4416644.html>

Inbetriebnahme:

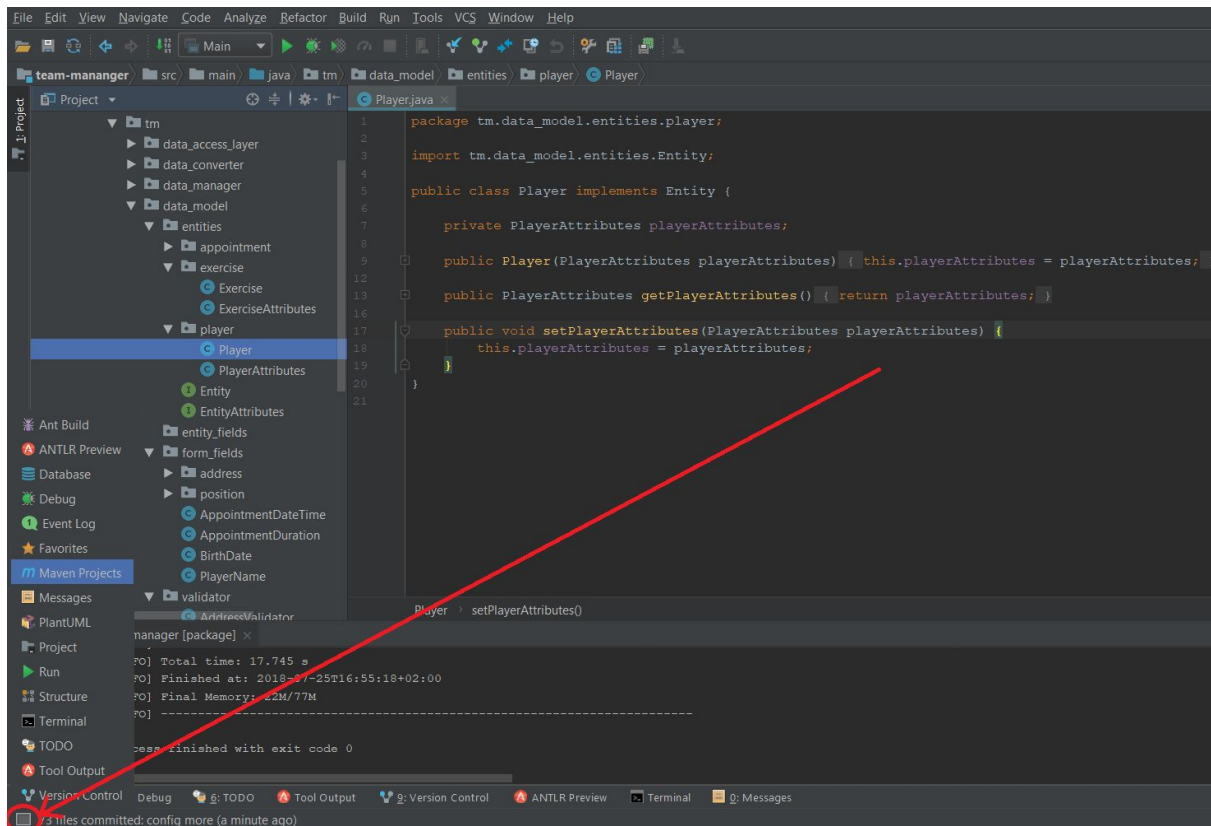
Die Installation der Dependencies des Projekts wird von Maven übernommen.

1. Starten von IntelliJ IDEA
2. **Import Project** → *<Pfad zum Projekt>* → Auswahl der **pom.xml**-Datei des Projects.
3. Weiter mit den Default Settings bis zur Auswahl der SDK des Projekts:
 - a. **+Button** → **JDK** → *<Pfad zur JDK>*
 - b. anschließend die Projekterstellung abschließen.
4. Projekt ist erfolgreich erstellt...

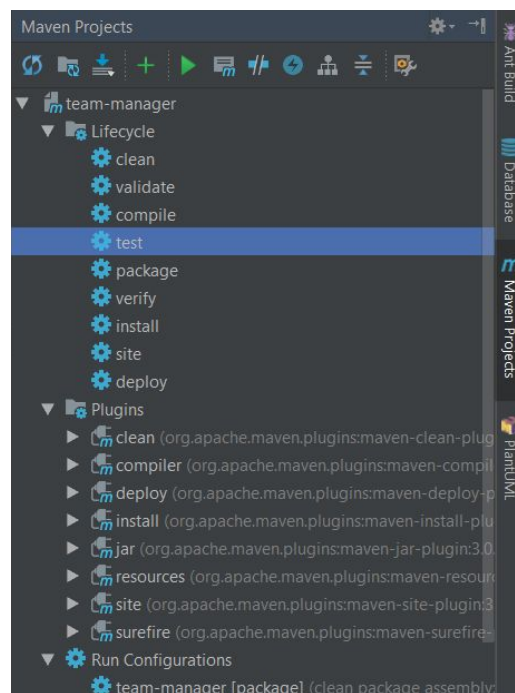
Ausführen/Testen/Builden


- Ausführen des Projekts
 - **Rechtsklick** auf die **Main**-Klasse im **src.main.java.tm**-Verzeichnis →
Run **Main.main()**

- Testen des Projekts
 - Rechtsklick auf den Ordner **src.test.java.tm** → **Run Tests in tm**
- **Maven**
 - am unteren linken Fensterrand von IntelliJ IDEA über das Bildschirmsymbol hovern und **Maven Projects** auswählen.



- Es öffnet sich ein neues Fenster am rechten Bildschirmrand:



- Testen mit Maven
 - **Doppelklick** auf **team-manager > Lifecycle > test** (siehe Abbildung)
- Builden des Projekts:
 - Im Maven Fenster auf das Symbol  klicken →
 - Im öffnenden Dialog in das Feld **Command line** folgenden Befehl eingeben: **clean package assembly:single**
 - Ausführen des Befehls startet den Build Prozess.
 - Die Executable Jar heißt:
team-manager-1.0-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar und befindet sich im **target**-Ordner.