Gesamt überschrift

Teil 1: Projekt mit einer neuen Dependency (Hier LOG4J)

|  |  |
| --- | --- |
| **Explanation** | **Screenshot** |
| 1. Rechtsklick in den Project Explorer   ⭢ New  ⭢ Other… |  |
| 1. Auswahl im Wizzard: Maven Project   ⭢ Next |  |
| 1. Im nächten Schritt „Create a simple project (skip archetype selection)“ anwählen   ⭢ Next |  |
| 1. Group ID setzen: “MavenTest-Log4J”   Artifact ID und Namen auf den selben Wert setzen  Parent Project Sektion leer lassen.  Optional eine Beschreibung Einfügen.  ⭢ Finish |  |
| 1. Doppelklick auf pom.xml   Bei den Tabs im unteren Bereich des Fensters auf Dependencies wechseln  **Anmerkung**: Dieser Abschnitt tendiert dazu visuelle glitches zu verursachen. Wenn nötig kurz zurück auf Overview wechseln, dann zurück auf Dependencies |  |
| 1. Im linken Dependencies Abschnitt auf „Add“ klicken, es öffnet sich folgender Dialog |  |
| 1. In dem Suchfenster „log4j“ eingeben, nicht mit Enter bestätigen sondern einfach kurz warten |  |
| 1. log4j mit einfachem klick auswählen und nachdem die Text Felder automatisch befüllt wurden auf ok drücken |  |
| 1. Möglicherweise tritt jetzt wieder ein visueller Glitch auf, welcher den im nächsten Schritt benötigten „Add“ Button verdeckt: Kurz auf Overview, dann zurück auf Dependencies wechseln |  |
| 1. Nun rechts unter Dependency Management auf Add drücken, es öffnet sich wieder ein ähnlicher Dialog |  |
| 1. Wie oben log4j über die Suche auswählen   ⭢ ok |  |
| 1. In den Package Explorer wechseln und Rechtsklick auf src/main/java |  |
| 1. ⭢ New   ⭢ Class |  |
| 1. Als Namen LoggingProgram eingeben   ⭢ Finish |  |
| 1. Code mit dem Inhalt von LoggingProgram.java aus Moodle ersetzen   **Anmerkung**: Nicht in Panik geraten wenn IntelliJ die Imports noch nicht kennt. |  |
| 1. Strg + Shift + S drücken um alle Änderungen zu speichern!   Rechtsklick auf das Projekt ⭢ Run As ⭢ Maven install |  |
| 1. Im Konsolenfenster sollte nun BUILD SUCCESS erscheinen |  |
| 1. Rechtsklick auf LoggingProgram.java   ⭢ Run As  ⭢ Java Application  **Anmerkung**: Falls ein Dialog erscheint ob ungespeicherte Änderungen gespeichert werden sollen, auf Ok drücken und dann nochmal Maven install ausführen, da die ungespeicherten Änderungen nicht mitkompiliert wurden |  |
| 1. Ausgabe sollte folgendermaßen aussehen: |  |

Teil 2: xxx

|  |  |
| --- | --- |
| **Explanation** | **Screenshot** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Teil 3: xxx

|  |  |
| --- | --- |
| **Explanation** | **Screenshot** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |