

7. Build Tool nedir? Java ekosistemindeki build toolar neler açıklayın?

Yazılımcıların işlerini kolaylaştıran, bazı işlemleri daha hızlı ve kolay yapmalarını sağlayan hatta bazı işlemleri otomatikleştiren yazılımlara build tool denir.

Build toolar aşağıdaki işlemleri ve daha fazlasını yapabilirler.

- ✓ Dependenci'leri indirme
- ✓ Compile işlemi
- ✓ Test işlemleri

Java Ekosistemindeki build toolar:

- **Gradle**
- **Maven**

En çok bilinen bu ikisinin dışında çok daha fazla build tool vardır:

- Apache Ant
- Jenkins
- MSBuild
- TeamCity
- Bamboo