

Installatie van de HMT editie tools

Om te werken in het project moeten de volgende software geïnstalleerd zijn:

- Git
- Atom
- Java SDK
- Scala
- Sbt (Scala REPL)

Git

Samenwerken in een project met de schaal van de HMT is praktisch onmogelijk zonder een zogenaamd 'version-control' systeem.

Download het programma van www.git-scm.com (<https://www.git-scm.com>)

Voer het installatie bestand nadat het is gedownload uit en volg de instructies op het scherm.

Atom

Atom is een tekst editor met wat extra functionaliteit voor het project. Deze extra functionaliteit wordt toegevoegd door zogenaamde 'packages'. Voordat we dat kunnen doen moeten we **Atom** installeren.

Download het programma van www.atom.io (<https://www.atom.io>)

Voer het installatie bestand nadat het is gedownload uit en volg de instructies op het scherm.

Atom Package Installatie

Nu moeten we nog de extra functionaliteit toevoegen zodat Atom nauwkeuriger past bij de eisen van het project.

Open de **Git Bash** en voer de volgende regels in, iedere regel gevolgd door een enter of return

```
apm install intentions
apm install busy-signal
apm install linter
apm install linter-ui-default
apm install linter-autocomplete-jing
apm install atom-xsltransform
apm install tablr
apm install xml-formatter
```

Elk van deze regels zal een package downloaden en installeren. Nu moeten we nog 1 extra package installeren. Dat doen we door de volgende 2 commando's in de **Git Bash** :

```
git clone https://github.com/neelsmith/atomic-tei
cd atomic-tei
apm link
```

Nu heb je een volledig werkende Atom installatie en kan je alle bestanden bewerken.

Java SDK

De **Java SDK** heb je alleen nodig voor andere tools (namelijk **Scala** en **sbt**). De installatie is een simpele kwestie van de installer downloaden voor jouw type computer en dan het installatiebestand uitvoeren.

Navigeer naar

www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/index.html
(<http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/index.html>)

en klik op de *Java Platform (JDK)* link.

Op de pagina waar je nu komt moet je uit de bovenste tabel de juiste versie downloaden maar eerst de *license agreement* accepteren. Als je niet weet wat de juiste versie voor je is download dan **Windows x64**.

Nadat het bestand is gedownload moet je het uitvoeren. Volg daarna de instructies op het scherm.

Sbt

De Sbt is een omgeving waarin je Scala commando's interactief kan uitvoeren, een zogenaamde **REPL**.

Klik op de grote download knop op www.scala-sbt.org (<https://www.scala-sbt.org>).

Nadat het bestand is gedownload voer je het bestand uit en volg je de instructies op het scherm.

Workflow

Nu alles is geïnstalleerd ben je volledig klaar om mee te werken aan het HMT project. Een document dat de workflow beschrijft volgt zsm.