



# Javadoc documentatie

## INTRODUCTIE

Dit document beschrijft hoe u in Eclipse Javadoc kunt toevoegen en daaruit documentatie kunt genereren.

### 1 Javadoc toevoegen

#### Instructies

- Plaats de cursor boven het item (klasse, methode, attribuut) waarvoor u Javadoc wilt opnemen.
- Type in `/**` gevolgd door een return. Een skelet voor de Javadoc wordt gegenereerd. Afhankelijk van het item worden er ook al een aantal tags gegenereerd.
- Vul het gegenereerde skelet aan.

### 2 Javadoc genereren

#### Instructies

- Kies uit het menu Project de optie Generate Javadoc...
- Controleer bovenin het venster dat u te zien krijgt de verwijzing naar het javadoc-commando en pas dit zonedig aan. Deze verwijzing moet gelijk zijn aan `<installatiemap-Java>/bin/javadoc.exe`, waarbij voor `<installatiemap-Java>` de map moet worden ingevuld waar u Java geïnstalleerd hebt (bijvoorbeeld `C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_XX`).
- Kies voor welke elementen er javadoc gegenereerd moet worden. Links kunt u kiezen uit alle geopende projecten. Als u voor slechts een deel van het project javadoc wilt genereren, kunt u een project openklikken en dan voor packages kiezen. Rechts verschijnen dan de individuele klassen. Ook die kunt u aan- of uitvinken.
- Selecteer tot welk niveau van toegang javadoc gegenereerd moet worden (public indien u documentatie wilt voor programmeurs die de klasse gebruiken).
- Selecteer een bestemming voor de HTML-pagina's (bij de optie Use standard doclet).
- Klik op Finish.
- Tijdens het genereren van de documentatie verschijnt er een lange serie meldingen in de Console. Bekijk eventuele waarschuwingen. Ze betreffen meestal fouten in de javadoc-syntaxis.