# Code smells (gevonden met SonarLint)

Betreft de klasse in de package: nl.themaopdracht4.werkplaatsdomein

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beshrijving | Klasse | Oplossing in Eclipse |
| Verwijder de get en setters van de globale variable | Klant | Selecteren en verwijderen |
| Override annotatie mist boven de methode tostring | Onderdeel | Handmatig toevoegen |
| Default constructor gedefineerd zonder logica terwijl er geen andere constructors zijn, | Onderdeel | Selecteren en verwijderen |
| Dezelfde variable waarde wordt in de main vaak gebruikt als literal string. | Main | Refactor -> Extract constant |
| Uitgecommente code | Main | Selecteren en verwijderen |
| Variable wordt aangemaakt die direct gereturned kan worden | ParkeerplaatsReserving | Handmatig wijzigen |
| Heeftijdvak methode in klasse monteur heeft te veel if en els statements. | Monteur | Extract Method |
| De forloop for (int i = b; (i < g); i++) heeft een aantal ongebruikte haakjes en niets zegende namen. | Monteur | Haakjes handmatig weghalen |
| De methode checkDatumGoed maakt de boolean vergelijking: if (b == false) { | Bedrijf | Handmatig wijzigen naar if (!b) |
| De methode voegKlantToe heeft 2 ifstatements die samengevoegd kunnen worden | Bedrijf | Quick fix -> Join ‘if’ statement with outer ‘if’ statement |
| De methode heeftUser heet te veel if statments waar methodes uit gehaald kan worden. | Bedrijf | Extract Method |