# Propgrammeerterminologie

## termen & ... die je tijdens de opleiding zou mogen oppikken (in het kader dat theorie ook z’n belang heeft en kwestie van dezelfde taal als je collega’s te spreken. Dit heeft niet de bedoeling van een lexicon te zijn, wel om dit meer onder de aandacht te brengen.)

JVM, JRE, JDK & hoe ‘werkt’ Java (hoe wordt de platformonafhankelijkheid bereikt?)

Java SE vs EE

OOP, OOA, OOD (of OOO)

IDE integrated development environment (NetBeans, Eclipse, ...)

API application programming interface

(auto) boxing

method/constructor overloading

RegEx regular expression

refactoring

design patterns / principles

GUI graphical user interface

UML unified modelling language

RDBMS relational database management system

ORM object relational mapping

SQL standard query language (HQL hibernate query language, JQL java query language, ...)

JDBC java database connectivity

JPA java persistence API

DAO

DTO

Annotations

xml extensible markup language

xsl extensible stylesheet language

dtd document type definition

JSP java server pages

JSTL JSP Standard Tag Library

http(s)

URL, URI

html hypertext markup language

css cascading stylesheet

REST representational state transfer (clean URL, restful, ...)

IOC inversion of control (vb spring)

DI dependency injection (vb spring)

MVC model view controller

EL expression language (SpEl spring expression language, ...)

LIFO last in first out, LILO last in last out, ...

scrum/agile

git svn of subversion: version control system

SOA service oriented architecture

...

En begrippen waar je je best iets bij kan voorstellen naar solliciteren toe:

SPA single page application

SOAP simple object access protocol

WSDL web service description language

jira: project management tool

GIS Geographic Information System

GWT Google Web Toolkit

EJB enterprise Java beans

ftp, ... ISP, IP-adres, TCP/IP, LAN, WAN, ...

...