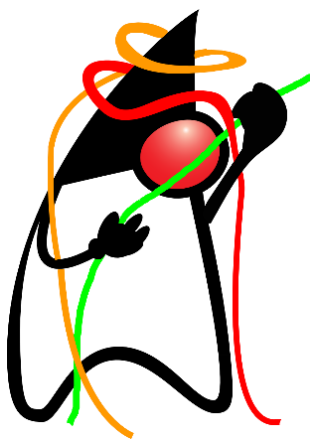




## Vakmanschap in Java Software Development

Software ontwikkeling wordt steeds complexer. Meer devices, nieuwe IT en architectuur concepten (Cloud computing), veiligheid van systemen, gebruikersvriendelijkheid en hoge toegankelijkheid ...allemaal aspecten die van invloed zijn. Daarnaast moet er aandacht zijn voor onderhoudbaarheid, flexibiliteit en hoge kwaliteit om zonder onderbreking in de lucht te zijn. Veel weten over complexe zaken is vereist. Java is een ontwikkel taal die in dit soort omgevingen gebruikt wordt.



Java is een open taal/ontwikkelplatform, zelfs de broncode is beschikbaar. Java is niet gebonden aan een leverancier en dit geeft vrijheid om te kiezen voor de oplossing die het beste past gegeven de situatie. Het goed ontwikkelen in Java vereist vakmanschap.

En vakmanschap.... ja dat is meesterschap, ook in softwareontwikkeling. Vakmanschap is de vaardigheid om hoog kwalitatief werk af te leveren. Dat kun je leren!. Door te lezen en te studeren, maar nog beter door zelf te ervaren en door ervaringen te delen. Daarom hebben wij de Master Class Java *Accelerated* ontwikkeld waarin deze elementen zijn opgenomen.

### Master Class Java *Accelerated*

Een Master Class is een geïntegreerd geheel van een aantal leerinterventies (groepstrainingen, zelfstudie, casuïstiek, praktijkopdrachten, examentrainingen en examens) gericht op de opbouw van kennis, inzicht, vaardigheden en vakmanschap en wordt altijd afgesloten met een door de markt erkend extern (provider) examen. De deelnemers zijn actief bezig zijn met hun eigen leerproces (zelfreflectie) en zijn hiervoor ook (deels) verantwoordelijk. Het groepsproces (samenwerken) is een wezenlijk onderdeel van de Master Class en een belangrijke succesfactor. Deelnemers worden begeleid, gestimuleerd, uitgedaagd, gemonitord en beoordeeld door ervaren trainers. Resultaat van de master class zijn doelmatig en duurzaam inzetbare developers met wereldwijd erkende certificaten.

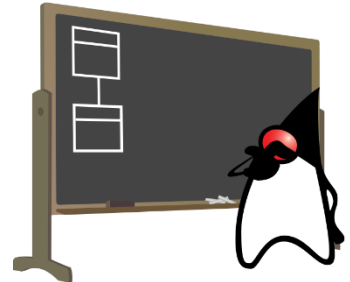
In de Master Class Java *Accelerated* staan Java Software Development, DevOps, agility, software kwaliteit en vakmanschap centraal.



## **Tracks in de Master Class Java Accelerated**

De Master Class Java *Accelerated* bestaat uit Java certification tracks die leiden tot de officiële Oracle Java certificeringen (Associate, Professional en Enterprise level).

Daarnaast zijn er “in between” tracks beschikbaar die gericht zijn op het allround vakmanschap met trainingen en certificeringen op het gebied van o.a. software kwaliteit, DevOps en Agility.



## **Varianten**

Elke doelgroep kent zijn eigen specifieke leerdoelen. Om deze leerdoelen te halen zijn verschillende varianten van de tracks beschikbaar. Wij maken onderscheid tussen:

- *‘Young Professional’*
  - Voor beginnende Java programmeurs die de stap van starter naar certified associate willen maken.
- *‘Fit for the Future’*
  - Voor ervaren developers die onbekend zijn met object oriëntatie, die zich naar Java 8 willen omscholen en certificeren. Daarnaast wellicht ook interessant voor andere ervaren ICT professionals die zich richting Java willen verbreden.
  - Voor ervaren Java developers die een volgend niveau willen bereiken. Voorbeelden zijn de groei van certified associate naar certified professional.
- *‘Fit for Purpose’*
  - Voor ervaren developers, die reeds bekend zijn met object georiënteerde programmeeromgevingen, die hun kennis willen actualiseren en/of willen certificeren.

De *‘Young Professional’* en *‘Fit for the Future’* varianten worden in combinatie van klassikale trainingen en zelfstudie uitgevoerd. De *‘Fit for Purpose’* variant wordt volledig in zelfstudie gedaan.



## **Waarom bij StormPunt *iTrack* ?**

StormPunt *iTrack* is een jonge onderneming (coöperatie) van mensen met passie voor Java Software Development, software kwaliteit en het elkaar helpen om beter te worden door training en coaching.

Een training volgen bij ons is leerzaam maar ook uitdagend, plezierig en persoonlijk. De trainers zijn betrokken bij het leerproces en zullen de deelnemers helpen om het traject succesvol te doorlopen. StormPunt *iTrack* trainers zijn goed, gecertificeerd en betrokken. Ze kenmerken zich door hun enthousiasme en liefde voor het ontwikkelen, door (project) ervaring en plezier om te leren en van elkaar te leren. Dat zijn de kernwaarden en dan komt in de trainingen helemaal tot uiting





## Trainingenoverzicht

	Trainingen	Praktijkopdrachten	Examentrainingen
<b>Introductie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introductie Java voor Business Analisten</li> <li>• Introductie Java voor Managers</li> <li>• Introductie Java voor Testers</li> <li>• CSS3, HTML5 &amp; JavaScript</li> <li>• Data Modeling &amp; SQL</li> </ul>		
<b>Basis Niveau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java 8 Basis Programmeervaardigheden</li> <li>• Java 8 Basis Object Georiënteerd Programmeren en UML</li> <li>• C# Basis Object Georiënteerd Programmeren en UML</li> <li>• Java 8 Fundamentals Deel 1</li> <li>• Scrum Fundamentals Experience</li> <li>• Werken in een Agile Team – Agile Requirements</li> <li>• Werken in een Agile Team – Schatten en voorspellen</li> <li>• Java 8 Fundamentals Deel 2</li> <li>• Java 8 Fundamentals New Features</li> <li>• Angular Fundamentals</li> <li>• HTML Web Components en Frameworks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java 8 Matrix Casus The Beginning</li> <li>• Java 8 Matrix Casus Reloaded</li> <li>• Java 8 Fundamentals Developer Praktijklab</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scrum Master (inclusief examen)</li> <li>• Oracle Certified Associate (1Z0-808)</li> </ul>
<b>Professional Niveau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Object Oriented Analysis &amp; Design</li> <li>• Java 8 Practitioner Deel 1</li> <li>• Java 8 Practitioner Deel 2</li> <li>• Java 8 Practitioner Deel 3</li> <li>• Microservices met Spring Boot</li> <li>• Java 9 New Features</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java 8 Casus Magic Squares</li> <li>• Java 8 2048</li> <li>• Java 8 Casus 3T BattleField</li> <li>• Java 8 Casus Networked Matrix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Certified Professional (1Z0-809)</li> </ul>
<b>Expert Niveau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java Enterprise Edition Overview</li> <li>• Java Web Component Developer</li> <li>• Java Web Services</li> <li>• Enterprise Java Beans (EJB)</li> <li>• Java Persistence API</li> <li>• Spring Core 4</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Certified Expert Web Component Developer (1Z0-899)</li> <li>• Oracle Certified Expert Web Services Developer (1Z0-897)</li> <li>• Oracle Certified Expert EJB Developer (1Z0-895)</li> <li>• Oracle Certified Expert JPA Developer (1Z0-898)</li> </ul>



## **StormPunt iTrack Coöperatie U.A.**

### **Contactinformatie**



**StormPunt iTrack Coöperatie U.A.**  
[www.stormpunt-itrack.com](http://www.stormpunt-itrack.com)  
E-mail: [info@stormpunt-itrack.com](mailto:info@stormpunt-itrack.com)  
KvK nr: 64255921  
BTW nr: NL855587672B01  
IBAN: NL11 INGB 0007 0173 84  
Vestigingsplaats: Rotterdam