

Java Basics

Group Training

Training code	CGAJAVATCD
Gesproken taal	Nederlands
Taal materiaal	Nederlands
Dagdelen	4
Kosten	€1.400,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Java Basics

In deze training leer je de basisprincipes van de objectgeoriënteerde taal Java kennen. Wil je meer weten van Java, maar ga je niet zelf programmeren? Dan is deze training iets voor jou!

Deze training behandelt de basis syntax van Java waarbij onder meer data types, methodes, loops en classes aan bod komen. Voor deze training is geen voorkennis vereist van programmeren en is daardoor voor iedereen toegankelijk. Voorafgaand aan de start van de training krijg je een link naar de leeromgeving. Hier staan de trainingsmaterialen voor je beschikbaar.

Na deze training ben je in staat om eenvoudige Java code te doorgronden en kun je kleine stukjes zelf schrijven. Dat gebeurt niet alleen door de theorie die je aangereikt krijgt; minstens evenveel leer je van de praktische oefeningen, die je uitvoert met de objectgeoriënteerde taal Java en de ontwikkelomgeving IntelliJ IDEA.

Je doet de opdrachten op je eigen laptop. Hiervoor moet op je laptop de benodigde software geïnstalleerd kunnen worden, dat doe je gezamenlijk op de eerste dag van de training.

Voor wie is Java Basics

Iedereen die iets moet doen met Java in zijn / haar dagelijkse werkzaamheden zonder zelf te programmeren in Java. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij enige praktijkervaring en inzicht in systeemontwikkeling hebben.

Deze training is geen certificeringstraining. Het gaat in deze training om de basisvaardigheden op het gebied van java code herkennen en kleine stukjes java zelf kunnen schrijven om dit vervolgens op een later moment (in bijvoorbeeld Selenium) te kunnen gebruiken. In deze training wordt weinig aandacht besteed aan testautomatiserings tools zoals Selenium. Mocht je juist op zoek zijn naar het toepassen van Java in Selenium? Kijk dan eens naar onze Selenium Cucumber Training.



Voorvereisten

Programmeerkennis wordt niet verwacht van de deelnemers. Deze training maakt gebruik van de volgende programmatuur: JDK 7+ en Eclipse (of IntelliJ), Git. Tijdens deze training heb je een laptop nodig waarop je software kunt installeren.

Doelstellingen

Aan het einde van deze training ben je bekend met de syntax en structuur van de Javataal en heb je kennis gemaakt met een aantal termen, die developers gebruiken. Tevens heb je d.m.v. een aantal hand-on opdrachten zelf Javaprogramma's geschreven en veranderd.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18