



Vakmanschap in COBOL Software Development

Software ontwikkeling is complex. Meer smart devices, steeds nieuwe apps en services, nieuwe IT-architectuur concepten (Cloud), veiligheid van systemen, gebruikersvriendelijkheid en hoge toegankelijkheid ...allemaal aspecten die van invloed zijn. Daarnaast moet nieuwe software voldoen aan eisen voor onderhoudbaarheid, flexibiliteit, hoge kwaliteit en zonder onderbreking beschikbaar zijn. COBOL is een programmeertaal die in dit soort omgevingen gebruikt wordt en al jaren zijn waarde heeft bewezen.

COBOL is een procedurele programmeertaal die oorspronkelijk is ontwikkeld voor zakelijke omgevingen op het IBM-mainframe. In de loop der jaren heeft de taal zich verder ontwikkeld en draait nu ook op alle gangbare platforms (Windows, Unix en Linux). COBOL biedt diverse mogelijkheden om informatie te verwerken en toegankelijk te maken in omgevingen waar beschikbaarheid heel belangrijk is. De taal is vooral sterk in het verwerken van grote hoeveelheden van gegevens (bestanden) in een batch-georiënteerde, maar ook gedistribueerde omgeving. COBOL wordt veel toegepast in bedrijfskritische systemen van onder meer banken, verzekeringsmaatschappijen, pensioenfondsen en overheidsinstellingen.

Het goed ontwikkelen van een COBOL programma vereist vakmanschap.

En vakmanschap.... ja dat is meesterschap, ook in softwareontwikkeling. Vakmanschap is de vaardigheid om hoog kwalitatief werk af te leveren. Vakmanschap en methodisch werken, dat kun je leren! Door te lezen en te oefenen met het ontwikkelen van kleine gestructureerde programma's, maar nog beter door samen te werken, te experimenteren en door ervaringen te delen. Daarom hebben wij de Master Class COBOL *Accelerated* ontwikkeld waarin al deze elementen zijn opgenomen.

Master Class COBOL *Accelerated*

Een Master Class is een geïntegreerd geheel van een aantal leerinterventies (instructie en uitleg, groepstrainingen, zelfstudie, casuïstiek en praktijkopdrachten) gericht op de opbouw van kennis, inzicht, vaardigheden en vakmanschap en wordt (daar waar mogelijk mogelijk) 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. Het samenwerken is een voorbereiding op het werken in (agile) team verband en daardoor een belangrijke succesfactor. Deelnemers worden begeleid, gestimuleerd, uitgedaagd, gemonitord en beoordeeld door ervaren trainers. Resultaat van onze master class



zijn enthousiaste, doelmatig en duurzaam inzetbare developers met (eventueel) internationaal erkende certificaten.

Varianten

Elke doelgroep kent zijn eigen specifieke leerdoelen. Om deze leerdoelen te halen zijn verschillende varianten van de Master Class COBOL *Accelerated* beschikbaar. Wij maken onderscheid tussen:

- *'Young Professional'*: Voor beginnende programmeurs die COBOL als eerste taal gaan gebruiken.
- *'Fit for the Future'*: Voor ervaren ICT professionals die zich richting COBOL willen verbreden.

De *'Young Professional'* en *'Fit for the Future'* varianten worden in combinatie van klassikale trainingen en zelfstudie uitgevoerd.

Waarom bij StormPunt iTrack ?

StormPunt *iTrack* is een jonge onderneming (coöperatie) van mensen met passie voor 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.





StormPunt iTrack Coöperatie U.A.

Contactinformatie



StormPunt iTrack Coöperatie U.A.
www.stormpunt-itrack.com
E-mail: info@stormpunt-itrack.com
KvK nr: 64255921
BTW nr: NL855587672B01
IBAN: NL11 INGB 0007 0173 84
Vestigingsplaats: Rotterdam