

SUCCESVOL SOFTWARE ENGINEERING BEGINT BIJ MAKE IT WORK



Over de hele wereld blijft de roep om goed opgeleide IT-specialisten groot. Zo ook de vraag naar Software Engineers die softwaresystemen ontwerpen, realiseren, beheren, analyseren, adviseren en testen. Zodat aan het eind van de rit een gebruiksvriendelijk eindproduct ontstaat. Het omscholingsprogramma Software Engineering van Make IT Work geeft cursisten in elf maanden tijd alle tools in handen zich te ontpoppen tot professionele Software Engineers met zowel grote technische, als communicatieve skills.

Apps, backend-, website- en database-applicaties, Hippo CMS-uitbreidingen, SAP-integratieprojecten ... Software Engineers houden zich er dag in, dag uit mee bezig. Om ze te ontwikkelen, te verbeteren en in te zetten. Daarvoor spreken ze vloeiend programmeertalen als Java, PHP, Mendix, Oracle en ,Net. Naast dit technische deel speelt ook communicatie een belangrijke rol binnen het traject. De wens van de klant is tenslotte de leidraad voor het eindproduct. Goede communicatieve vaardigheden helpen bij het achterhalen en succesvol vertalen daarvan.

Kandidaten die dit omscholingsprogramma met succes afronden, beschikken over alle kennis en vaardigheden om binnen het bedrijfsleven succesvol als Software Engineer aan de slag te gaan.

SUCCESVOL SOFTWARE ENGINEERING BEGINT BIJ MAKE IT WORK



Eerst de basis, dan de beheersing

Geselecteerde kandidaten die het strenge assessment goed hebben afgerond, volgen in twee semesters een intensief, vol opleidingsprogramma dat bestaat uit de drie leerlijnen: vakinhoud, persoonlijke vaardigheden en projecten. De eerste vijf maanden doen ze binnen Fontys Hogeschool ICT de benodigde kennis en ervaring op. Na de basisfase met de vakken Programming, Databases en Object Oriented Programming volgen twee projecten waarmee de kandidaten het vakgebied Software Engineering tot in de puntjes leren beheersen.

De twee diepgaande projecten in dit eerste semester zijn Quizmaster en Webapplicatie. Waar het eerste, drie weken durende project zich richt op het in teamverband bouwen van een JavaFX-applicatie, richt het project Webapplicatie zich tien weken lang op het bouwen van een webbased applicatie met behulp van HTML, CSS en javascript. Bij beide projecten horen workshops en cursussen die het geleerde nog meer diepgang geven, zoals Scrum, Testing, Algoritmes & Datastructures, Design Patterns en Software Maintenance.

Overdag de praktijk, 's avonds de verdieping

Heeft de kandidaat dit ambitieuze programma met succes doorlopen, volgt de tweede fase van Make IT Work. In deze fase gaat de kandidaat een half jaar aan de slag bij de werkgever waarmee een intentieverklaring is getekend. Hier wordt de opgedane kennis over alles wat goed Software Engineering inhoudt in de dagelijkse praktijk gebracht. Dit alles gebeurt onder continue coaching door FHICT. Daarnaast vinden in de avonden zes terugkomsessies plaats waarin kandidaten ervaringen uitwisselen en interessante thema's uitdiepen.

Software Engineering begint eind augustus

Maandag 30 augustus 2021 start het Make IT Work omscholingstraject Software Engineering. Wilt u meer weten over het traject in het algemeen of uw mogelijke inbreng in het bijzonder, mail dan naar makeitwork@fontys.nl