

Nieuwe modules Fundament Programmeren verschijnen

PHP5 + MySQL en **Visual Basic .Net** zijn twee van de drie aangekondigde nieuwe programmeermodules, die zijn verschenen bij Uitgeverij Instruct. Tijdens een feestelijke bijeenkomst zijn de boeken overhandigd aan de auteurs. In mei verschijnt ook nog de programmeermodule **Ontwikkelen van Apps**.



Nieuwe programmeermodules overhandigd aan de auteurs

PHP5 + MySQL begint met een inleiding in PHP5, de belangrijkste kenmerken en statements worden besproken. Daarna wordt er ingegaan op de combinatie van PHP en MySQL: koppelingen leggen tussen webpagina's en een database. Aan de hand van codefragmenten en screenshots wordt de programmeertaal PHP behandeld. Als laatste worden er opdrachten gegeven, die aan de hand van de informatie in het boek gemaakt kunnen worden. Er zijn ook extra (groeps)opgaven, waarvan sommige een flinke uitdaging voor de programmeur kunnen vormen.



In **Visual Basic .Net** leren leerlingen werken met de (gratis) programmeeromgeving Microsoft Visual Basic 2010 Express. Het boek bestaat uit twee delen. In het eerste gedeelte leren leerlingen eerst een grafische user interface te ontwerpen en events af te handelen met eenvoudige code. Vervolgens komen de basisprogrammeervaardigheden aan bod. Ook leren de leerlingen hun code te debuggen. In het tweede gedeelte komen meer geavanceerde programmeervaardigheden, zoals het programmeren van klassen en objecten, aan bod. Ook maken de leerlingen uitgebreider kennis met de mogelijkheden van het .Net framework: ze leren bijvoorbeeld werken met de mogelijkheden van de ArrayList en ListBox.



In **Ontwikkelen van apps** wordt stapsgewijs het ontwikkelen van een app uitgewerkt. Er wordt gebruik gemaakt van Flash CS5.5. De gemaakte



applicaties werken op smartphones en tablets. Het boek bevat tal van voorbeelden en uitwerkingen. Ook is er een groot aantal opdrachten waarmee een leerling aan het werk kan. Als voorkennis is enige programmeerkennis nodig van een object georiënteerde programmeertaal, bij voorkeur Java. Na de kennismaking met Flash en Actionscript produceert de leerling in 'no-time' prachtige apps.

Bestellen

U kunt de nieuwe boeken nu bestellen in de webshop van Instruct.

[> Klik hier om direct naar de webshop te gaan](#)