

Visual Studio 2022 editie



Derde editie  
Zie Scherp Scherper

Programmeren is een beetje zoals fietsen. Van zodra je ermee weg bent verloor je het niet. Maar je moet er natuurlijk wel voor op een fiets springen. Erover lezen helpt niet. Dit boek hanteert de 'leren fietsen doe je door het te doen'-filosofie om je zo gekend te maken met de basisbeginselen van programmeren in C# ("see sharp"). Ieder hoofdstuk sluit af met een resem aan praktische oefeningen, die je zullen doen inzien dat je, zelfs al na het eerste hoofdstuk, best wel nuttige programma'tjes kan schrijven. Na dit boek zal je nog niet klaar zijn voor de Tour de France, maar je zal je al niet belachelijk maken wanneer je op een koersfiets je op de baan begeeft.

In dit boek behandelen we eerst de beginconcepten zoals daar zijn : variabelen en expressies, if-else structuren, loops, methoden en arrays. Zeggen die termen je niets, dan is dit het boek voor jou! Of ben je iemand die vaak 'goto' gebruikt in code en dringend heropgevoed moet worden? Oh boy, dan gaat dit boek zeker iets voor jou zijn!

Vervolgens gaan we de object oriented programming (OOP) tour op en ontdekken we de magische, maar soms abstracte wereld van klassen, objecten, interfaces, compositie, aggregatie, overerving en polymorfisme. De zijwieltjes worden er afgehaald en we leren hoe C# gevorderde programmeurs dit doen.

Dit boek is een nieuwe uitgave en maakt gebruik van Microsoft Visual Studio 2022 (dat je gratis kan downloaden). Deze derde editie is in een volledig nieuw, strakker kleedje gestoken. Met tal van verbeteringen en uitbreidingen. Als dessertje sluiten we het boek af met een gloednieuw hoofdstuk over bestandsverwerking in C# !



Tim Dams doceert sinds 2009 C# aan de AP Hogeschool.

In z'n vrije tijd (en eigenlijk ook op z'n werk) is Tim een nerd eerste klas. Gamen (pc en bordspelen), miniatures schilderen, lezen, schrijven, memes doorsturen, het hoort allemaal bij de nerd van de 21e eeuw.

Tim schreef dit boek in de eerste plaats voor z'n studenten op de manier waarop hij ook lesgeeft: grappig en speels, maar diepgaand waar nodig, en met nadruk op praktische toepassingen.

Tim Dams



# Zie Scherp Scherper

Leren programmeren in C#  
van beginner naar gevorderde

DOOR TIM DAMS

Derde editie