

Dirk Schipper

SYSTEEM & APPLICATIE ONTWERPER
23-februari-2020



06-24607747

dirk@sippertjes.nl

Wie (wat) ben ik.

Ik ben zeer analytisch, ooit als 80% blauw gekwalificeerd. Ik loop niet voor de troepen uit, maar dat wil niet zeggen dat ik niet geïnteresseerd ben in nieuwe zaken en technieken. In tegendeel! Maar ik ben ook kritisch! Ik moet het nut van iets inzien. Ik begin niet aan iets nieuws omdat het nieuw is. Ik heb redelijk snel door waar kansen en knelpunten zitten, en breng die ter tafel.

Ik kan snel de wensen van gebruikers doorgronden, snap hun motieven, en vertaal die naar een 'verhaal' waarmee een programmeur aan de slag kan. Dat begint met gesprekken met de business. Daar vorm ik een beeld van hun wensen, en vooral welke problemen ze willen oplossen. Eerst het 'wat', later pas het 'hoe'. Ik kan de toekomstige gebruikers de voors en tegens van verschillende oplossingen duidelijk maken, en hun laten kiezen.

Aan de andere kant stem ik al vroegtijdig af met programmeurs, zodat er een realistisch, haalbaar en efficiënt ontwerp ontstaat. Ik ben het intermediair tussen gebruikers en programmering.

Ter illustratie nog even mijn HOBBY. Met hoofdletters! Het is een half beroep qua tijdsbesteding. Het gaat om radio bestuurd modelvliegtuigen, en dan specifiek zwevers. Met een motor krijg je zelfs een baksteen nog wel aan het vliegen, maar een zwever is een geoptimaliseerde machine waarin wel 10 compromissen zijn verwerkt.

30 jaar lang boeit me dat nu. Ik heb me verdiept in aerodynamica, en ben daarin onder hobbyisten langzamerhand een expert (check maar op www.modelbouwforum.nl, userid=DirkSchipper). Ik heb me enigszins verdiept in sterkte berekeningen en basale werktuigbouwkunde. Ik heb voor de bouw een CNC frees ontworpen en gebouwd (een heel nauwkeurig stuk gereedschap [0,05 mm]) en me het daarvoor noodzakelijke 3D CAD-tekenen geleerd.

Kortom, ik kies heel zorgvuldig iets, en dan ga ik ervoor, duik er zo diep in als nodig, en geef niet snel op.

Curriculum Vitae

Opleiding

1989 HEAO BI (avondopleiding)
1979 EEG-laborant (werk + opleiding)
1977-78 avond-VWO (niet afgerond)
1977 Lerarenopleiding Bio/Aard,
Niet voltooid
1976 HAVO
(Ned-Eng-Wis-Nat-Schei-Bio)

Werkervaring

1989 – 2020: a.s.r. Nederland (voorheen AMEV / Fortis)
Gewerkt aan het functionele ontwerp van veel systemen voor vrijwel alle onderdelen van a.s.r. Ik was steeds het intermediair tussen de business en bouwers. Ik achterhaal de businesswensen in detail. Ik maak de pro's en contra's van alternatieven duidelijk, en schrijf een ontwerp waarmee de bouwer aan de slag kan en tegelijk documentatie is. De laatste 3 jaren heb ik me bezig gehouden met monitoring, waarbij ik met de gebruikers een ontwerp samenstelde voor het monitoren van hun systemen en vooral processen.
1979 – 1989: EEG-laborant St. Antonius ziekenhuis Nieuwegein
1977 – 1989: Diverse uitzendwerk

Cursussen & zelfstudie

2019 Basiscursus Solidworks + Solidworks Surface modeling (bij Cadmes)
2018 – 2019 (*zelfstudies*):

- Splunk beginselen (data-analyse)
- SquaredUp (dashboard bouwen)
- LoadRunner (scripting GUI voor Transactie-monitoring)
- SCOM (globaal, wat kan ermee)

2017 – 2018 *zelfstudie* Sharepoint (maken en onderhouden)
2015 – 2019 *zelfstudie* Solidworks 3D CAD-tekenen
2016 Datavisualisatie & Dashboard design
2014 – 2015 basiskennis XML/XSD en UML/SOA
2008 Scrum voor teammembers
2007 Functioneel ontwerp
2007 Upgrade TMap Next voor testers
2005 proj.planning voor proj.-mgrs met Niku6
2005 Niku6 voor resource managers
2004 PRINCE 2 Foundation
2004 J2EE essentials
2004 .Net essentials
2004 XML & Web-services essentials
2004 Agile essentials
2004 Leiding geven aan projecten
2003 Heldere rapporten schrijven
2001 Functie Punt Analyse
1989 AMEV intern PL1 + JCL

Hobby

Bijna een beroep op zich: radio bestuurd model zweefvliegtuigen, aerodynamisch ontwerp, het bouwen, zeer beperkt werktuigbouwkundige sterkteberekeningen, en ... vliegen met die dingen.
Ter ondersteuning heb ik een CNC bestuurd frees ontworpen en gebouwd, en een CNC bestuurd piepschuim-snij-machine. Daarvoor mezelf ook 3D CAD-tekenen geleerd, gevolgd door 2 cursussen Solidworks bij Cadmes.