



Militaire sprint

Hoe houd je een IT-project op de rails? Goede voorbereiding en strikte discipline blijken meer dan het halve werk.

Tekst: Pancras Dijk

Terwijl de wereld steeds digitaal wordt, lopen IT-projecten regelmatig vertraging op, kosten meer dan begroot of stranden ergens onderweg. De gevolgen zijn groot. Want waar IT ooit een instrument was om de bedrijfsvoering te ondersteunen, daar vormt IT nu vaak het hart van de business.

Hoe valt het IT-ontwikkelproces zo te organiseren, dat de kans van slagen aanzienlijk wordt vergroot? Het Hilversumse bedrijf Twycis komt met een oplossing: *De Happy Sprint Machine*. Auteurs Hans Gort, Arnold Pouls en Ron van Wieringen maken er geen geheim van dat ze voortborduren op de eerdere methoden, met name 'Waterval' en 'Agile'. Waar de waterval-methode gold als weliswaar grondig, maar star, daar bracht *agile* flexibiliteit en snelheid in het proces, wat ten koste ging van voorspelbaarheid, betrouwbaarheid en nauwkeurigheid.

Cruciaal in de Happy Sprint-methode is de gedegen voorbereiding: die bepaalt 90 procent van het succes. Veranderingen in een IT-traject zijn een *fact of life*, maar door een gestructureerde werkwijze, met een helder omschreven doel en op schrift gestelde, ondubbelzinnige specificaties, kunnen die op een gecontroleerde manier in het plan worden opgenomen, 'zodat de machine niet tot stilstand hoeft te komen', aldus de auteurs.

De betrokkenen moeten daarbij 'militaire discipline' aan de dag leggen. 'Dingen als "we zien wel wanneer het af is" en "ik kon er niets aan doen" kunnen simpelweg niet bestaan' bij IT-projecten, waar elk detail telt en teamleden volledig op elkaar moeten kunnen vertrouwen.

Het boek komt met een uitgebreide, fictieve casus van een bedrijf waar de methode wordt toegepast. De bijgeleverde verklarende woordenlijst voor alle modieuze termen is minstens net zo verhelderend.

De Happy Sprint Machine

Hans Gort e.a. | 192 Blz. | € 26,50



Spelen met water

In de Amsterdamse waterkwartetquiz komen dertien waterthema's aan bod: van geschiedenis tot actualiteit, van riool tot recreatie en van natuur tot techniek.

Tekst: Marlies ter Voorde

'Heb jij voor mij, van de scheepvaart... de Zeesluis IJmuiden?'
'Ja, die heb ik!'

Bij een gewoon kwartetspel met het thema 'Amsterdam en het water' zou de kaart nu worden doorgegeven. Bij de *Amsterdamse Waterkwartetquiz* niet. Voordat de vragende speler recht heeft op de kaart, moet deze eerst nog een quizvraag beantwoorden – of eigenlijk een stelling met 'waar' of 'niet waar' beoordelen. Zo komen de spelers al kwartettend steeds meer te weten over het water van onze hoofdstad die ooit begon als nederzetting in het zompige moeras. De kwartetten die de spelers kunnen vormen, variëren van dieren, zoals exoten, vogels of 'eetbaren', tot technische onderwerpen, zoals kademuren, waterwerken en afvalwater.

Het concept met de quizvragen is niet nieuw maar wel leuk. Het promoveert kwartetten van een enigszins saai tijdverdrijf tot een vermakelijk spelletje waarbij iets te leren is. Wist u bijvoorbeeld dat er in 1857 al plannen waren voor een brug over het IJ?

Wie al iets weet over het onderwerp heeft een voorsprong. Wie die kennis niet bezit, heeft nog altijd 50 procent kans de kaart toch te bemachtigen. Als leermiddel zijn de spelregels bovendien slim bedacht – want tot een kaart in een kwartet op tafel wordt gelegd, loont het de moeite de juiste antwoorden op de vragen goed te onthouden. Nadeel van het spel is dat de antwoorden op de vragen na één of twee keer spelen wel bekend zijn. Maar goed, dan kan er altijd nog 'gewoon' kwartet met de kaarten worden gespeeld.

In het geval van de Zeesluis IJmuiden luidde de stelling overigens: 'Via de nieuwe Zeesluis IJmuiden kunnen uitsluitend schepen met een maximale lengte van tweehonderd meter de Amsterdamse haven bereiken.' Is dat waar of niet waar? Het antwoord kunt u in dit specifieke geval vinden in het archief van *De Ingenieur*, namelijk in het januarinumnummer van 2022 of op de website.

Kwartet!

Amsterdamse Waterkwartetquiz.

Spetterende waterweetjes en y-openers

Vuurberg Educatie | € 19,95

Te koop via amsterdamsewaterkwartetquiz.nl

