

Thema avond werkgroepen

Op dinsdag 9 november is de jaarlijkse thema avond door de werkgroepen verzorgt. Gelukkig weer op onze vertrouwde locatie 'het NBC'. 3 werkgroepen hebben een update gegeven over de stand van zaken. Duidelijk is dat ook de werkgroepen last hebben gehad van Corona maar toch met het nodige passen en meten tot mooie resultaten weten te komen.

Werkgroep BDD

Casper van Dam start de eerste sessie na het gezamenlijke diner.

De activiteiten van de werkgroep worden toegelicht aan de hand van een toepassing bij een startup Equifacts. Een startup in de paardensport.



Een boeiende sessie over Impact Mapping en event storming.

De werkgroep gaat werken aan de vervolgstappen:

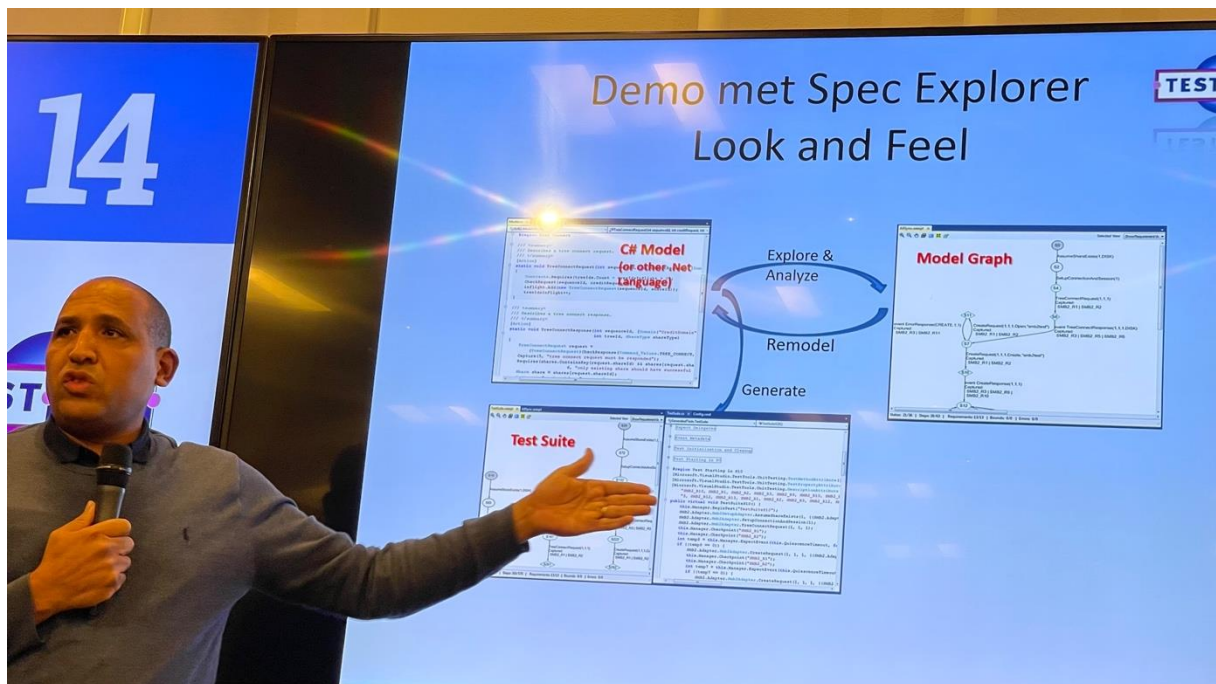
- Example Mapping
- Specification by Example
- Living Documentation
- Testen testautomatisering (A)TDD

Werkgroep MBT

Model Based Testen (MBT) is een bewezen en veelbelovende manier om de kwaliteit van ICT te verbeteren. Bij MBT wordt een abstract model gemaakt dat het gewenste gedrag van het systeem op een precieze en inzichtelijke manier weergeeft, doorgaans grafisch. Met behulp van een MBT-tool kunnen uit dit model automatisch testen gegenereerd worden.

Omdat MBT veel meer dan traditionele technieken afhankelijk is van tooling, is het belangrijk onderzoek te doen naar de bruikbaarheid en schaalbaarheid van deze tools. Daarom heeft de werkgroep zich de afgelopen jaren sterk gefocust op het verkennen van het toollandschap van MBT.

Tijdens de thema-avond, heeft de MBT-werkgroep een presentatie gegeven over de resultaten van het onderzoek dat de afgelopen jaren is gedaan en een kijkje gegeven in de toekomstige plannen. Een van de toekomstige plannen is onderzoek te doen naar hoe Artificiële Intelligentie Model Based Testen kan helpen. Denk hierbij aan het gebruik maken van Machine Learning om modellen van MBT te genereren, test selectie, test uitvoeren en rapportage te optimaliseren. Mocht je geïnteresseerd zijn in MBT en/of hoe Artificiële Intelligentie in Model Based Testen.



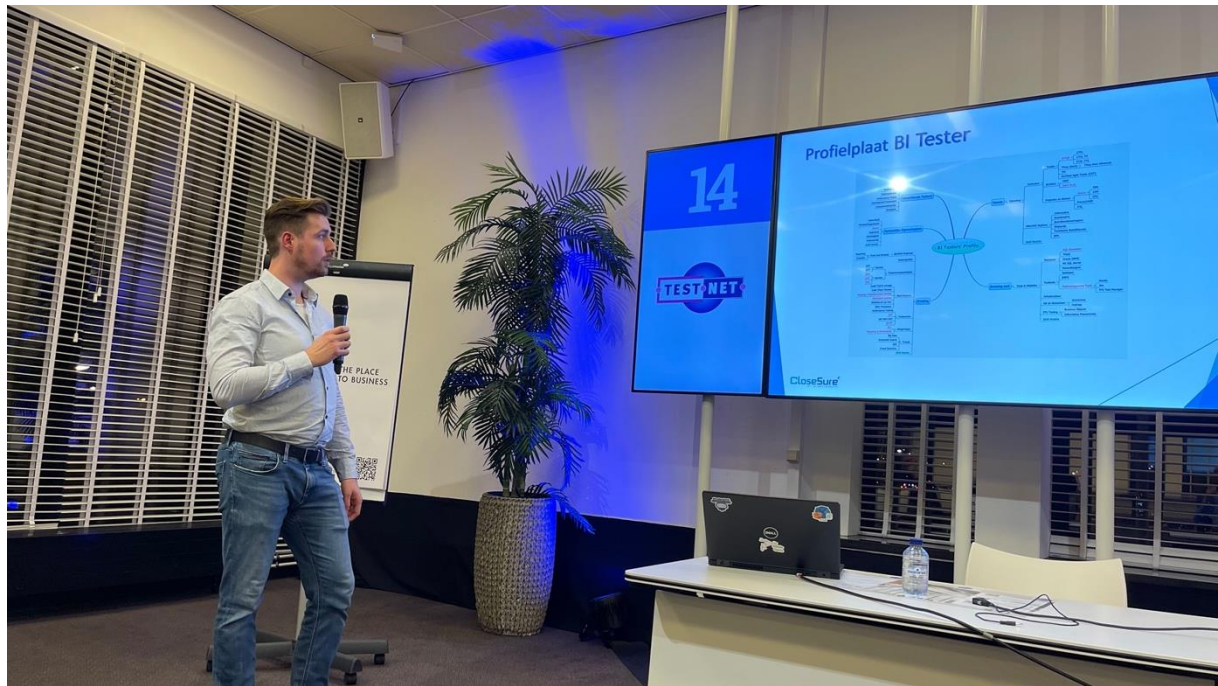
Werkgroep Business Intelligence & Testing

Namens de werkgroep heeft Michael Klijn de aanwezigen meegenomen in de stand van zaken van de werkgroep.

Ingegaan werd op de transitie van Data Ware House testing met gestructureerde data naar Big Data testen op data lakes.

Een van de analyses die de werkgroep heeft uitgevoerd is hoe de markt naar deze gebieden kijkt. Hiervoor is een internationale analyse uitgevoerd op het profiel van DWH BI testers. In de profielplaten staan zaken als gevraagde kennis, ervaring, (test) tools, platforms en competenties.

Op basis van deze resultaten worden de vervolgstappen uitgezet voor de werkgroep. Het vervolg zal bestaan uit een verdere analyse van de profielplaten om te komen tot een praktijk gerichte insteek voor tooling, testtechnieken en testaanpak.



Al de werkgroepen hebben behoefte aan leden om kennis te ontwikkelen en te delen. Ben je geïnteresseerd in deelname aan een van de werkgroepen of heb je een idee voor een nieuwe werkgroep, meld je dan nu aan bij de werkgroep via werkgoepen@testnet.org of via de trekkers van de betreffende werkgroep.