

Opdracht ALEF32 – Valideren attributen

In de “Best practice Valideren en Testen” staat de aanpak voor het opzetten van een validatieset beschreven. Belangrijke basis daarbij vormt de validatie van de attributen.

In deze opdracht wordt het attribuut “belasting op basis van reisduur” gevalideerd. Hiermee wordt gevalideerd of alle regels die aan dit attribuut een waarde toekennen in samenhang de juiste resultaten geven.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Regels1**” uit.
2. Creëer in het model “Testen” een testset “belasting op basis van reisduur” om het attribuut “belasting op basis van reisduur” te valideren.
Kies bij het invullen van de scope van de validatie het attribuut “belasting op basis van reisduur”.
3. Zet de geldigheid van de testset op “vanaf 2018 t/m 2018”. Kies een willekeurige datum in 2018 voor de testuitvoering
4. Voer als invoer voor de testsituatie op:
 - a. Object “Vlucht” met:
 - i. Attribuut “reisduur per trein in minuten” met waarde 150
 - b. Object “Natuurlijk persoon” (kies je eigen naam) met
 - i. “belasting op basis van afstand” met waarde 100
 - c. Voer bij het al eerder opgevoerde object “Vlucht” de rol “passagier” op, kies daarna “ObjectLiteral” en selecteer je eigen naam.
5. Neem eigen waardes op voor de relevante parameters. De relevante parameters zijn de parameters die gebruikt worden in de betrokken regels. In dit geval betreft het de percentages en bovengrenzen van de schijven.
Het opnemen van parameters in het validatiegeval doe je met de intention “Override Parameterwaarde”.
6. Voer als verwachte uitvoer op:
 - a. Object “Natuurlijk persoon” en selecteer je eigen naam
 - b. Attribuut “belasting op basis van reisduur” met een uitvoervoorspelling
7. Voer de test uit en bekijk het resultaat.
Een groen vinkje betekent dat de voorspelde uitvoer overeenkomt met het resultaat van de regel.
8. Voeg een paar testgevallen toe en neem daarbij testgevallen op met:
 - a. De grenswaarden uit de voorwaarden van de regels
 - b. Een onbekende (lege) reisduur per trein
9. Zet de testset in een mapje “Attribuuttesten”.
10. Maak een commit van de uitwerking.