

Opdracht ALEF46 – Valideren validatieservice

De werking van de service VSTOKA kan getest worden binnen ALEF met de interpreter. Hierbij wordt getest of de specificatie van de service functioneel correct is.

N.B. Dit is nog niet het testen van de gegenereerde service. Dat kan pas nadat de service in het build-proces is gegenereerd en gedeployed.

Let op: in de branch **Services1** is de flow “Consistentie” gewijzigd in een declaratieve flow die beide regelgroepen met consistentieregels bevat.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Services1**” uit.
2. Creëer in het model “Testen” een servicetestset om de service VSTOKA te testen. Geef de testset de naam “VSTOKA 2018” en selecteer VSTOKA als service.
3. Maak een eerste test aan met als invoer een situatie waarbij beide validaties tot een uitwerpmelding leiden: een vlucht van Parijs naar Parijs met gebruik van fossiele brandstof minder dan 50% over een afstand van 100 km.
4. Voorspel of de invoer consistent is en hoeveel regels eventueel inconsistent zijn.
5. Voorspel de inhoud van het uitvoerbericht en voer de test uit.
Bekijk het resultaat.
Als sprake is van een rode bol, onderzoek dan de mogelijke oorzaak, pas het testgeval aan en voer de test opnieuw uit.
6. Maak in de testset een tweede servicetest aan van een situatie met volledig consistente gegevens.
7. Zet de servicetestset in een mapje “servicetesten”.
8. Maak een commit van de uitwerking om de nieuwe testset te bewaren.