

Opdracht ALEF11 – Initialisatie en gelijkstelling zonder voorwaarden

Voor alle regels die in deze opdracht moeten worden gemaakt geldt dat ze geldig moeten zijn vanaf het jaar 2018. De regelgroepen worden opgenomen in het model “Regels”.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Gegevensmodel**” uit.
2. Context: De afstand tot bestemming van een vlucht is medebepalend voor de te betalen belasting. Als bij de aanlevering van de gegevens van een vlucht de “afstand tot bestemming in kilometers” niet gevuld is, dan wordt er vanuit gegaan dat die afstand nul kilometer is.

Opdracht: Creëer in het model “Regels” een regelgroep “Initialisatie”. Maak in deze regelgroep een initialisatieregel aan die de “afstand tot bestemming in kilometers” van een vlucht op 0 zet. Gebruik hiervoor het taalpatroon “Initialisatie”.

3. Context: De te betalen belasting van een passagier bestaat uit belasting die moet worden betaald op basis van afstand en belasting die moet worden betaald op basis van reisduur.

Opdracht: Creëer in het model “Regels” een regelgroep “Te betalen belasting”. Maak daarin een regel aan die de “te betalen belasting” van een passagier afleidt. Gebruik hiervoor het taalpatroon “Gelijkstelling”.

De “te betalen belasting” is de som van de “belasting op basis van afstand” en de “belasting op basis van reisduur” van de passagier. Gebruik hierbij de plus-expressie. Het resultaat moet worden afgerond naar beneden op hele euro’s (nul decimalen).

4. Maak een commit van de uitwerking.