

Opdracht ALEF26 – Verdelen

Het aangemaakte contingent treinmiles moet worden verdeeld over de passagiers. Dit moet gebeuren conform artikel 7 uit de wet. In 2019 is de wetgeving op dit punt gewijzigd.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Regels2**” uit.
2. Maak een regelgroep aan voor het toewijzen van de treinmiles. Maak een regel aan die geldig is in 2018.
In 2018 wordt het “totaal aantal treinmiles” van het contingent treinmiles in gelijke delen toegewezen aan de passagiers. Er worden alleen hele treinmiles toegewezen. Leg de toegewezen treinmiles aan een passagier vast in het attribuut “treinmiles” en het restant in het attribuut “restant na de verdeling” van het contingent treinmiles.
3. Maak binnen de regel die bij opdracht 2 is aangemaakt een nieuwe versie aan die geldig is met ingang van 2019.
Vanaf 2019 wordt het beschikbare contingent verdeeld op basis van de volgende rangorde:
 - a. treinmiles worden olopend op leeftijd toegewezen aan passagiers en daarbinnen
 - b. bij een even groot criterium worden de treinmiles verdeeld o.b.v. de woonregio-factor
 - c. de passagiers kunnen niet meer treinmiles krijgen dan het maximum waar ze o.b.v. de leeftijd aanspraak op kunnen maken.

N.B. Regels voor afleiding van het maximaal aantal toe te wijzen treinmiles zijn al aanwezig in de regelgroep Maximum aantal treinmiles. Gebruik het hier voor passagiers afgeleide attribuut “maximaal aantal te ontvangen treinmiles” voor opdracht 3.
Passagiers van 64 jaar en jonger krijgen maximaal 500 treinmiles toegewezen.
Passagiers van 65 jaar en ouder krijgen maximaal 250 treinmiles toegewezen.

4. Test de nieuwe regel.
Maak 2 testsets aan (één voor 2018 en één voor 2019) om de regels te testen.
5. Voer een projectcheck uit om te controleren of het totale project correct is.
6. Maak een commit van de uitwerking als de projectcheck geen fouten geeft.