

Opdracht ALEF43 – Debuggen

In het model zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd die niet correct zijn. Maak, waar nodig, gebruik van de brondocumentatie om na te gaan of regels correct zijn opgesteld.

1. Open het project “Opleiding_toka” en check de branch “feature/**Testen3**” uit.
2. Voer de volledige set met testen van het project uit.
Selecteer hiervoor het model “Testen”, klik op de rechter muisknop en kies “ALEF – Testexecutie En Export – Executeer Tests”.
3. Er is nu een Excel-sheet aangemaakt met het resultaat van alle uitgevoerde testen. De sheet staat in de root-directory van het project. De sheet is ook te vinden in de tab “Git” onder de “unversioned files”.
Open de Excel-sheet. Het werkblad “Overzicht” bevat een overzicht van de geslaagde (groen) en niet-geslaagde (rood) tests. De werkbladen “Groen” en “Rood” bevatten informatie over het testgeval dat (niet-)geslaagd is: naam, testset en jaar van uitvoering.
4. Voer nog een keer alle testen uit, maar gebruik nu de “Run”-functie binnen ALEF.
5. De resultaten staan in het deelscherm onder de tab “Run”. Filter op de gefaalde testen. Je kan doorklikken op een testgeval om dat te bekijken.
6. Er zijn een aantal rode testgevallen.
Ga op zoek naar de fouten en los ze op.
7. Maak een commit van de uitwerking als alle testen correct zijn.