

Behavior-Driven Development voor InformationGrid

InformationGrid is een door Luminis ontwikkeld data platform. Om domein modellen te testen heeft InformationGrid een test runner op basis van Cucumber. Hiermee is het mogelijk om Behavior-Driven Development (BDD) toe te passen.

Om de applicatie te testen wordt het gewenste gedrag vastgelegd in een taal die de eindgebruiker snapt.

Bijvoorbeeld:

- 1 Scenario: Student is geslaagd na voldoende voor afstudeerstage
- 2 Given Een student die gaat afstuderen
- 3 When Afstudeerstage voldoende beoordeeld
- 4 Then Student is geslaagd

Zoals je ziet zijn er een aantal keywords maar verder is het vrije tekst. Deze tekst moet omgezet worden naar een uitvoerbare test. De Cucumber ondersteuning van InformationGrid is op dit moment op basis van voorgedefinieerde stappen. Het is aan jou dit een stap verder te brengen en de InformationGrid gebruiker zijn eigen stappen te laten maken.

De producten die je kunt opleveren

Afhankelijk van het doel en verloop van je opdracht kun je aan één of meer van de volgende producten werken:

- Ontwerpdocument
- Webapplicatie → Referentie implementatie voor de InformationGrid gebruiker.

Over Luminis

Bij Luminis doen we de dingen net even anders. Dit merk je aan wie we zijn en hoe we werken. Met plezier bijvoorbeeld. Wij zijn er namelijk van overtuigd dat een gedeelde passie en plezier in je werk, leiden tot de mooiste resultaten. Resultaten die we behalen met empathie, vakmanschap en ondernemerschap. Zo voegen we waarde toe voor opdrachtgevers, medewerkers en de maatschappij. Dit doen we door heel Nederland.