Functionele beschrijving “Gronden”

Voor arbeidsrecht-advocaten biedt MirrorMe een applicatie genaamd “Gronden”. Deze applicatie helpt een advocaat met de juridische onderbouwing van een zaak. Elke zaak is volledig afgeschermd en alleen toegankelijk voor de advocaat of het team van advocaten dat toegang heeft.

“Gronden” is een wetweterige applicatie. Hij heeft alle regelgeving paraat, en weet precies waar je wat kunt vinden. De persona “Jos Wetweter” helpt de gebruiker, maar laat de eigenlijke onderbouwing over aan de advocaat. Deze hulp bestaat onder meer uit:

* het vinden van juridisch relevante artikelen en jurisprudentie;
* het samenstellen van juridische redeneringen in de onderhavige zaak;
* het opstellen van een feitencomplex met bijbehorende bewijsstukken;
* het samenstellen van een pleitnota;
* (aanvullen)

Jos Wetweter doet verschillende soorten interventies, zoals:

1. Jos kan vragen beantwoorden, zoals: “Is er sprake van nalatigheid van de werkgever?” of “Welk artikel kan ik gebruiken om mijn stelling te onderbouwen?”.
2. Jos kan de gebruiker wijzen op omissies en inconsistenties in de onderbouwing.
3. Jos kan een voorstel doen voor een onderbouwing.

Jos Wetweter maakt gebruik van:

1. openbaar beschikbare juridische kennis, zoals wetsteksten en jurisprudentie;
2. kennis van het juridisch onderbouwen van zaken, geoogst uit Jos’ eigen ervaring;
3. het redeneervermogen van een kennismotor.

De gebruiker moet een aantal dingen weten over “Gronden”:

* Gronden slaat gegevens op over zaken. Elke zaak is volledig afgeschermd. De advocaat die de zaak beheert heeft volledige zeggenschap over toegang tot de gegevens door bijvoorbeeld teamgenoten en/of cliënt.
* Na afloop van een zaak kan de gebruiker deze in z’n geheel vernietigen. In het systeem blijft niets achter wat herleidbaar is tot deze zaak, behalve enige (nog precies te benoemen) administratieve informatie voor de applicatiebeheerder.
* Op elk moment kan de gebruiker een “foto” maken van een zaak en deze downloaden voor opslag en later gebruik. Langs deze weg kan de gebruiker zelf verantwoordelijkheid nemen voor dossiervorming.
* De ervaring, die Jos Wetweter opdoet bij het helpen van advocaten, wordt in de vorm van een kennismodel opgeslagen. Hierdoor groeit het kennismodel in kwaliteit en blijft het op de hoogte van de meest recente ontwikkelingen. Op deze manier profiteert een advocaat van de gezamenlijke kennis van de beroepsgroep en draagt daar zelf ook aan bij.
* Jos Wetweter is een computer, die geprogrammeerd is om zaaksgegevens nooit te delen. Alleen kennis over het redeneren wordt in het kennismodel van “gronden” opgeslagen.

# Conceptueel

De conceptuele analyse tot dusver heeft het volgende conceptuele gegevensmodel van “Gronden” opgeleverd.

# D:\git\ampersand-models\MirrorMe\LogicalDataModel.eps

Vanwege de slechte leesbaarheid is deze plaat ook als .pdf-bestand los beschikbaar.

Concepten:

1. Stelling  
   een uitspraak die waar of niet waar kan zijn.  
   Voorbeeld: *De werkgever heeft nagelaten het verschuldigde loon ad €1235,- uit te betalen voor 27 oktober 2015.*
2. Matrijs (template)  
   een uitspraak met “gaten” erin. Een “gat” heet ook: variabele. Van een matrijs wordt een stelling gemaakt door deze “gaten” te vullen (dus door de variabelen te binden).   
   Voorbeeld: *<werkgever> heeft nagelaten het verschuldigde loon <bedrag> uit te betalen voor <datum>.*
3. Regel  
   een structuur bestaande uit matrijzen en variabelen, waaruit een redeneerstap op grond van een specifieke rechtsgrond gezet kan worden.
4. Variabele  
   een plek in een matrijs, die aan een object van een bepaald type kan worden gebonden.  
   Voorbeeld: een variabele *bedrag* kan worden gebonden aan *€1235,-.*
5. Account  
   een identificatie van een gebruiker, op basis waarvan het systeem kan registreren wie bepaalde transacties in het systeem uitvoert.
6. Redenering  
   een structuur van regels en gebonden variabelen, die de onderbouwing van een claim representeert.
7. Document  
   een verwijzing naar een toonbaar object. Dit wordt gewoonlijk gebruikt om bewijsmiddelen op te tonen.
8. Case  
   een zaak. Elke zaak gaat over een juridisch geschil en wordt beheerd door de advocaat van een partij (meestal: werkgever of werknemer). Elke zaak heeft een aantal claims (stellingen), die onderbouwd moeten worden.  
   Voorbeeld: *zaak Ord325 Ordina vs. Jansen (art. 7:625 BW)*

# Functielijst

1. Zaken:
   1. Aanmaken van een nieuwe zaak
   2. Overzicht van de redeneringen (één zaak)
   3. Overzicht van bewijsmiddelen (één zaak)
   4. Beheren van zaken
   5. Verwijderen van een zaak
   6. Wijzigen van zaakskenmerken
2. Regels:
   1. Aanmaken van een nieuwe regel
   2. Oogsten van een nieuwe regel uit lopende zaken
   3. Consistentie bewaken tussen regels
3. Redeneringen:
   1. Combineren van regels
   2. Invullen van variabelen
   3. Toevoegen van bewijsmiddelen
4. Stellingen:
   1. Poneren van een nieuwe stelling
   2. Toevoegen van onderbouwende stelling(en)
   3. Toevoegen van bewijsmiddel(en)
   4. Wijzigen van een stelling
   5. Extraheren van een matrijs
5. Wetweter bevragen:
   1. Vinden van regelgeving
   2. Vinden van jurisprudentie
   3. Geven van hints
   4. Analyseren van omissies
   5. Analyseren van consistentie