

Semanta en zomaar een tekst

semanta.nl/semanta/index.php

Conversation

Utterance

Semanta contactgegevens Versiebeheer: 19.05.2020 Copyright 2001-2020 Lingvistica bv.
Semanta Tel:+31-162-313323 of International +1-514-331-0572

Semanta is de handelsnaam waaronder Lingvistica taalkundige producten en diensten levert.

De beelden staan op ons netvlies

De beelden staan

beelden houdt voor mij in			
staan houdt voor mij in			
wat is voor u de betekenis van netvlies			
wat is voor u de betekenis van staan			
Openingssegment			
Vervolg			
netvlies	op ons netvlies		
staan	staan op ons		
de beelden staan			
afkorting	bedrijf	veronderstelling	heden
onderwerp	organisatie	heden	organisatie
op ons netvlies			
onderwerp	conclusie	vraag	luisteraar
onderwerp			

De beelden staan op ons netvlies

De beelden staan

Semanta verwerkt ongestructureerde teksten en verdeelt de losse zinnen daarin tot segmenten, die zowel grammaticaal als semantisch geanalyseerd en aangeboden worden. Na de verificatie met Language Tool worden op basis van de individuele woordvormen en POS kenmerken templates gebruikt om vragen te formuleren, die door de bezoeker beantwoord kunnen worden. De conversaties worden deel van de kennis van de te bouwen digitale representatie.



Hoe werkt Semanta met Program-O en AIML

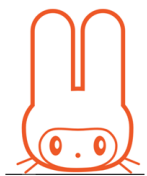
maak een basis set aan eisen waaraan een keurmerk moet voldoen zodat een niet deskundige zekerheid kan worden geboden

bot_id	pattern	thatpattern	template
1	Zijn er mensen die u kent om over zeggen te prate...		wel een aantal
1	Hoever is oneindig?		Hoever is oneindig?
1	relatie tussen onderwijsvormen		wat is de relatie tussen onderwijsvormen en succes...
1	en succesvolle carrière		wat is de relatie tussen
1	wat is kunst		
1	en wie bepaalt		
1	Voorstel		
1	maak een basis		
1	set aan eisen		
1	waaraan een keurmerk		
1	moet voldoen zodat		
1	een niet deskundige		
1	zekerheid kan worden		maak een basis set aan eisen waaraan een keurmerk...
1	geboden		Maak een basis set aan eisen waaraan een keurmerk...
1	maak een beoordelingstabel		Maak een beoordelingstabel van alle keurmerken en

The grammatical segmentation splits the sentence in three parts:

1. maak een basis
2. set aan eisen
3. waaraan een keurmerk
4. moet voldoen zodat
5. een niet deskundige
6. zekerheid kan worden
7. geboden

Semanta werkt met Program-O en AIML in een prototype relatie. In AIML worden uitingen en responses vastgelegd in pattern en templates onder beheer van category. Semanta is in staat om de relaties in structureerde teksten grammaticaal en semantisch te analyseren en vast te leggen in het type van de digitale representatie.



AIML REGISTRATIE

Semanta en automatisch gegenereerde vragen

Taal van de tekst is nederlands

maak

basis



maak een basis



SEMANTA

Prototype

U kunt ons bellen

Tel:+31-06-48078750 of International +1-514-331-0572

Copyright Lingvistica a BTW NL810085136B01 KvK 18062655
2001-2020

wat is voor u de betekenis van basis	zelfstandig naamwoord
Wat is het resultaat van dit proces	proces
wat is het resultaat van het process basis	proces
wat is uw betrokkenheid bij basis	proces
Wat of wie maken deel uit van dit proces	proces
wie of wat maakt er deel uit van basis	organisatie
Tussen welke partijen wordt of worden basis uitgewisseld	communicatie

De tekst **maak een basis** leidt tot automatische gegenereerde vragen. Vragen zijn gebaseerd op de grammaticale en semantische kenmerken. Voor het woord basis zijn dat de volgende kenmerken.

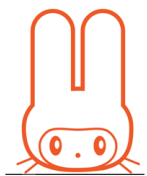
Grammatica

znw

Semantiek

prc,org,com

De webeditor is de persoon om die vragen van een antwoord te voorzien.



AIML REGISTRATIE

Semanta en beantwoording gegenereerde vragen

CONVERSATION Prototype Versie 19.03.22

START DATE TIME 2020-07-23 11:52:34

Conversation
Utterance wat is het resultaat van het process basis
Previous response maak een basis
Response een begin van een activiteit
One word reduction Topic beginpunt

grammatica

Wat is het resultaat van dit proces

Geef aub een antwoord

Conversatie wat is het resultaat van het process basis[conv[nederlands[beginpunt[een begin van een activiteit[10

wat is het resultaat van het process basis betekent een begin van een activiteit

een begin van een activiteit wat is het resultaat van het process basismaak een basis beginpuntwat is het resultaat van het process basis een begin van een activiteit

De tekst **maak een basis** leidt tot automatische gegenereerde vragen. Op basis POS: prc wordt de vraag **“Wat is het resultaat van het proces basis”**

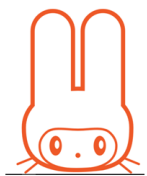
De webeditor beantwoordt de vraag met **“een begin van een activiteit”**. Vanaf dat moment wordt de conversatie voor **“maak een basis”** in het brein van Semanta opgeslagen.

Grammatica

znw

Semantiek

prc,org,com

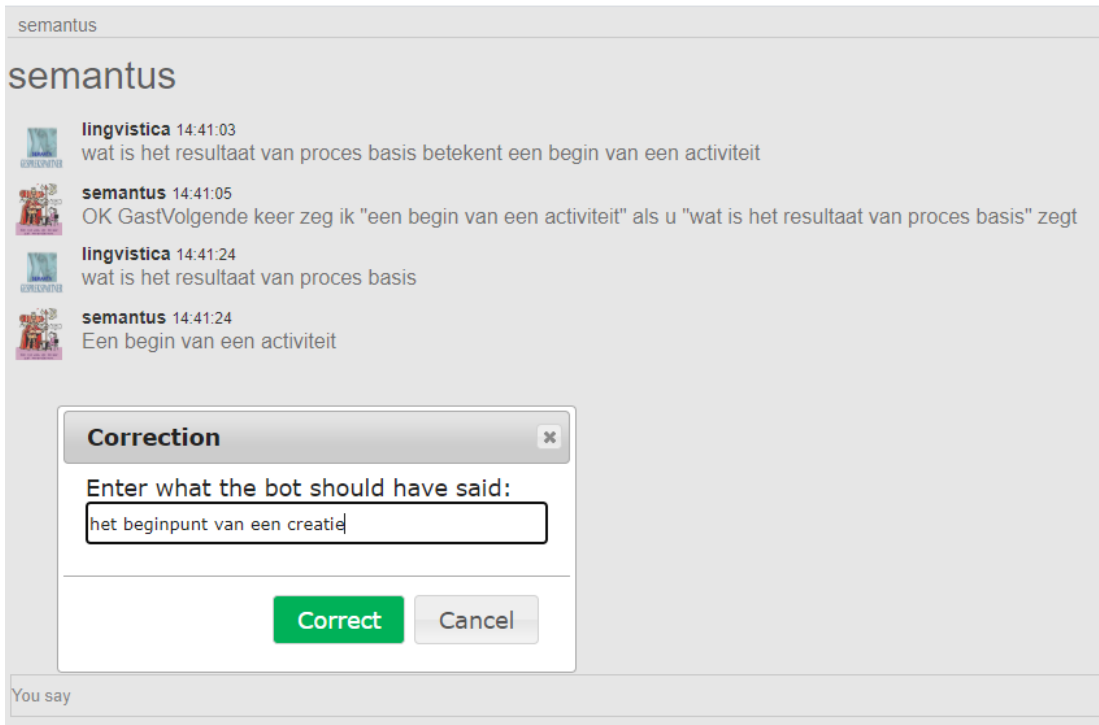


AIML REGISTRATIE

Semanta Semantus Botlibre Style

Conversatie wat is het resultaat van het proces basis[conv[nederlands[beginpunt(een begin van een activiteit[10

wat is het resultaat van het proces basis betekent een begin van een activiteit



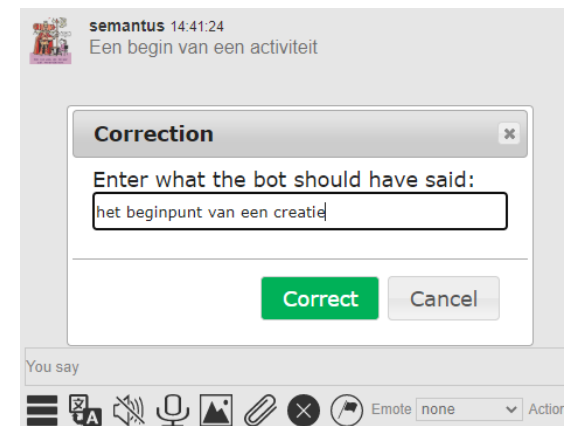
The screenshot shows a chat window titled 'semantus'. The chat history includes:

- lingvistica** 14:41:03: wat is het resultaat van proces basis betekent een begin van een activiteit
- semantus** 14:41:05: OK GastVolgende keer zeg ik "een begin van een activiteit" als u "wat is het resultaat van proces basis" zegt
- lingvistica** 14:41:24: wat is het resultaat van proces basis
- semantus** 14:41:24: Een begin van een activiteit

A 'Correction' dialog box is open, asking 'Enter what the bot should have said:' with the input field containing 'het beginpunt van een creatie'. The dialog has 'Correct' and 'Cancel' buttons.

De conversatie kan via cut en paste in AIML beschikbaar gesteld worden aan de chatbot Semantus of via een API verbinding. De tekst wordt dan uit de MySQL database onttrokken en automatisch aan het brein van de chatbot toegevoegd.

Een andere optie is direct via de chatbot waarbij de chatbot direct on line leert.



The screenshot shows a chat window titled 'semantus' with a message from 'semantus' 14:41:24: 'Een begin van een activiteit'. A 'Correction' dialog box is open, asking 'Enter what the bot should have said:' with the input field containing 'het beginpunt van een creatie'. The dialog has 'Correct' and 'Cancel' buttons. Below the dialog is a 'You say' input field and a toolbar with icons for menu, search, mute, video, image, link, close, and emote.

Semanta Semantus and Ed AIML Style

```

<category>
<pattern>basis</pattern>
<template>
<button>Basis kan verwijzen naar
</button>
<button>Grondoppervlak</button>
<button>fundering</button>
<button>Uitgangspunt in het
dagelijkse taalgebruik</button>
</template></category>
    
```

maak een basis

Verder zoeken

```

<category>
<pattern>een niet deskundige</pattern><template> Maak een basis set aan
eisen waaraan een keurmerk moet voldoen, zodat een niet deskundige op dit
gebied zekerheid kan worden geboden</template>
</category>
<category>
<pattern>maak</pattern><template>
<button></button>
</template></category>
    
```

semantus



lingvistica 15:23:21
basis

semantus 15:23:21

Basis kan verwijzen naar Grondoppervlak fundering

Uitgangspunt in het dagelijkse taalgebruik

BOTLIBRE Semantus

Maak kennis met Ed

Bezoekers van Lingvistica

basis

Basis kan verwijzen naar

Grondoppervlak

fundering

Uitgangspunt in het dagelijkse taalgebruik

Zeg ik heet en wil praten over

by pandorabots

Pandorabots Ed

Semanta Semantus and Ed AIML Style

```
<category><pattern>basis</pattern><template>  
<button>Basis kan verwijzen naar </button>  
<button>Grondoppervlak</button>  
<button>fundering</button>  
<button>Uitgangspunt in het dagelijkse taalgebruik</button>  
</template></category>
```

semantus



lingvistica 15:23:21
basis

semantus 15:23:21

Basis kan verwijzen naar Grondoppervlak fundering

Uitgangspunt in het dagelijkse taalgebruik

BOTLIBRE Semantus

Maak kennis met Ed
Bezoekers van Lingvistica

basis

Basis kan verwijzen naar

Grondoppervlak

fundering

Uitgangspunt in het dagelijkse taalgebruik

Zeg ik heet en wil praten over

by pandorabots

Pandorabots Ed