## Benodigdheden:

- Laptop
- Rasperry PI

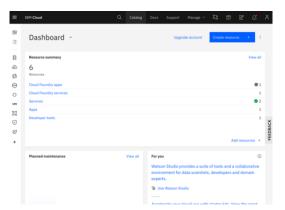
## Aanmaken van een Watson Assistant cloud instance

## Inloggen op IBM cloud

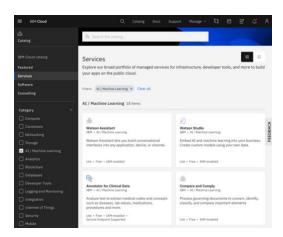
- ga naar de website <a href="http://cloud.ibm.com">http://cloud.ibm.com</a>
- 2 Maak een account aan en log in.



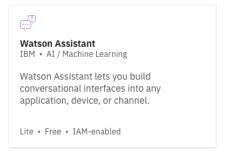
3 Selecteer bovenin de optie "catalog"



4 Selecteer in het linkermenu "services" en vink "Al" aan.



5 Vind de tegel "Watson Assistant" en klik hier op.



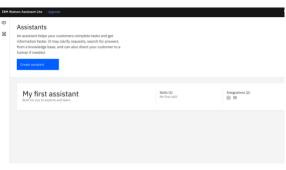
6 Vul de benodigde velden in en klik op "create".

7

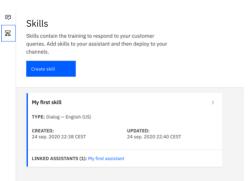
- 1 Login op het IBM cloud platform.
- 2 Zoek naar "Watson Assistant" en maak deze service aan.
- Ga naar je Cloud dashboard en open de "Watson Assistant" service door op de blauwe "launch"knop te drukken.



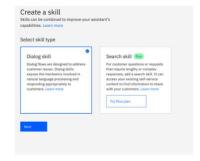
4 Er opent zich een hulpscherm. Deze kun je wegklikken.
Daarna selecteer je aan de linkerkant het onderste
pictogram.



5 Kies nu de optie om een nieuwe "skill" aan te maken.



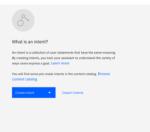
6 Kies "Dialog skill" en daarna "next".



7 Vul in het volgende veld een naam in en zet de taal in "Dutch"



Je kunt nu starten met het maken van een "intent". Dit is het doel van het stukje gesprek wat de Watson service moet herkennen. We nemen als voorbeeld een begroeting.



9 Geef nu een aantal voorbeelden in van een begroeting die je gaat gebruiken. Hoe meer voorbeelden, hoe sneller de Watson service gaat leren ook andere variaties te herkennen.



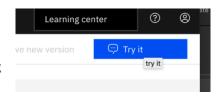
10 Kies vervolgens voor "dialog". Hier geven we aan hoe er gehandeld moet worden al seen intent wordt herkend.



Selecteer "add node" en vul de velden in.
in het veld "if assistant recognizes.." vul je de naam van je intent in.
Een intent start altijd met een "#".
Vervolgens kun je een tekst aangeven met het antwoord.



Rechtsbovenin kun je de blauwe knop "try it"gebruiken om je chatbot te testen. Als je deze de eerste keer opent kun je de melding zien dat Watson nog aan het trainen is. Ty peen begroeting in en kijk of je het juiste antwoord terug krijgt.



Je hebt nu een chatbot geemaakt die aan de hand van jouw voorbeelden gegeven in je intent verder gaat leren ook andere variaties te herkennen. Bouw nu verder met verschillende intents en breidt hiermee je dialog uit.

Opdracht 6: een Chatbot maken