

De werkgroep 'Apps voor afasie' houdt zich speciaal bezig met het reviewen van Applicaties (Apps) voor mensen met afasie.

Ons doel is om een grote database met apps aan te leggen zodat u gemakkelijk een voor u geschikte app kunt vinden. In elke editie van Hersenletsel Magazine plaatsen wij een uitgebreide review.

Deze keer gaan we in op apps die beoordeeld zijn en hoe die zijn te gebruiken in de praktijk.

Woordwolk

gratis app voor de ipad



► Woordwolk is ontwikkeld binnen een project van de Radboud Universiteit, de Hersenstichting en GameTogether Software waarbij naar nieuwe manieren wordt gezocht om mensen met afasie te helpen communiceren. Woordwolk kan door middel van associaties naar de juiste woorden zoeken. De app is gratis te downloaden via de App Store van Apple en het vereist een besturingssysteem van IOS 7.0 of hoger en het is alleen compatibel met de iPad. De app is (nog) experimenteel en verzamelt daarom informatie van de gebruikers om de app verder te verbeteren.

Look and feel

De app ziet er heel mooi uit en heeft een rustige vormgeving. Bij het opstarten krijg je een introductie met uitleg waarom en waarvoor de app ontwikkeld is. Er wordt in korte zinnen en eenvoudige bewoordingen uitleg gegeven over afasie, de techniek van associaties en er wordt ingegaan op de experimentele fase van de app.

Aan de slag

Door op start te drukken krijg je de eerste wolk te zien met een erg mooie lay-out met een bewegende, zwevende wolk. De eerste wolk is 'zoeken met uitleg' zodat je begrijpt hoe de app werkt. Je maakt op die manier kennis met de beginwoorden "waarmee, waar, wat, hoeveel, actie, hoe, wie en wanneer" waarmee je zoekacties kunt starten.

Termen als drukken, vegen (swipen) en met vingers naar elkaar toe bewegen (pinchen) worden goed uitgelegd. Door op een woord te drukken komen er associaties van het woord. Je gaat meer woorden zien door van woord naar woord te springen. Als het woord groot (zwart) is kun je erop drukken en wordt het uitgesproken. Maar ook door naar links te swipen zie je meer woorden die associaties hebben met het woord in je scherm. Puntjes onder in het scherm geven aan in welk setje associaties je op dat moment zit. Als je het goede woord vindt, vink je het af.

Als je op een klein woord drukt, dan wordt het groot en komen er associaties van dat woord in beeld.
→ Druk op één van de kleine woorden om te zien hoe dit werkt.

waarmee
waar wat
hoeveel actie hoe
wie
wanneer

Heb je WoordWolk nog niet eerder gebruikt? Dan raden we je aan te beginnen met 'Zoeken met uitleg'. Hierin wordt namelijk uitgelegd hoe WoordWolk werkt.

In een tweede wolk ga je 'vrij zoeken' en bij de derde wolk krijg je een woord als zoekopdracht. Op die manier help je de app te verbeteren.

Wolk vier, vijf en zes geven respectievelijk informatie, een vragenlijst om de app te verbeteren en een wolk met een woordenlijst om te zien welke woorden er allemaal in de app voorkomen.



Gebruikerservaringen

Voor deze app moet de gebruiker kunnen lezen op woordniveau, bijvoeglijke naamwoorden kunnen begrijpen maar ook zaken met elkaar in verband kunnen brengen. De app is door deelnemers van de Taalactivering en de Leesgroep van het Afasiecentrum Eindhoven beoordeeld. Allereerst hebben we twee filmpjes (zie kader) bekeken over de app. In 'zoeken met uitleg' wordt op een methodische manier uitleg gegeven over hoe de app werkt. Uit de video blijkt dat er meer setjes zijn met associaties die bij een woord horen. Dat wordt in de tekst in de app pas laat aangegeven. De uitspraak van de woorden wordt als prettig ervaren.

2 uit 10

We hebben samen geoefend met 'oefenopdrachten' om zo de app te helpen verbeteren.

Het probleem waar we tegenaan lopen ontstaat al in het begin. Valt het zoekwoord namelijk onder: waarmee, waar, wat, hoeveel, actie, hoe, wie of wanneer? Dit is voor veel deelnemers lastig omdat het abstracte begrippen zijn. Soms moeten er zoveel stappen genomen worden, dat we terugkeren naar het begin om een ander zoekwoord te nemen. Van de 10 woorden vinden we er 2.

Vrij zoeken

Individueel gingen de deelnemers met 'vrij zoeken' aan de slag. Gericht op gebruikers die niet op een woord kunnen komen en waar de app voor is bedoeld.

Voorbeelden;

- 'mijn zoon studeert voor...' (rechter)
- 'Met mooi weer ga ik altijd buiten koken...' (barbecue)
- 'Zo'n lange bloem...' (zonnebloem)
- 'Het ligt boven op...' (zolder)



Er moet nog al eens teruggedaan worden naar het begin om dat vanuit het 'verkeerde' beginwoord gestart wordt. Je hebt tijd nodig om het juiste woord te vinden. Soms zit het woord zelfs niet in de woordenlijst, zoals zonnebloem.

Aanbevelingen

We hebben als onderzoeksgroep een aantal aanbevelingen gegeven. Cliënten willen bijvoorbeeld in het beginscherm graag andere zoekwoorden zien. De abstracte termen zijn lastig voor ze. Zoekwoorden als 'mensen, dieren, dingen, natuur, seizoen en voorwerpen' geven meer houvast. Sommigen willen ondersteuning met tekeningen. We hebben vermeld dat we niet tevreden zijn met de zoekresultaten. Het werkt frustrerend als woorden niet gevonden worden en zelfs niet in de woordenlijst voorkomen, terwijl dat wel de bedoeling zou moeten zijn.

Updates

In de periode dat we met de beoordeling bezig waren (begin mei 2015) werd de app geüpdatet. De mogelijkheid om meteen terug naar het menu te keren of opnieuw te beginnen is eraan toegevoegd wat zeker (tijd)winst oplevert bij het zoeken. Ook is het fijn dat er bij de update een woordenlijst aan toegevoegd is. We weten niet of wij de inspiratiebron waren van deze updates, maar er zijn al verbeteringen ten goede aan WordWolk aangebracht.

HANDIGE LINKS

<http://youtu.be/IHZl1ggsogY>

http://www.npogezond.nl/tv-uitzending/g24_2173/Woordwolk-app-voor-afasiepatiënten#.VUqCGK51wwE.mailto