

Taal leerprogramma LE-Voculearn

Systematisch een grote hoeveelheid vreemde woorden of zinnen leren.

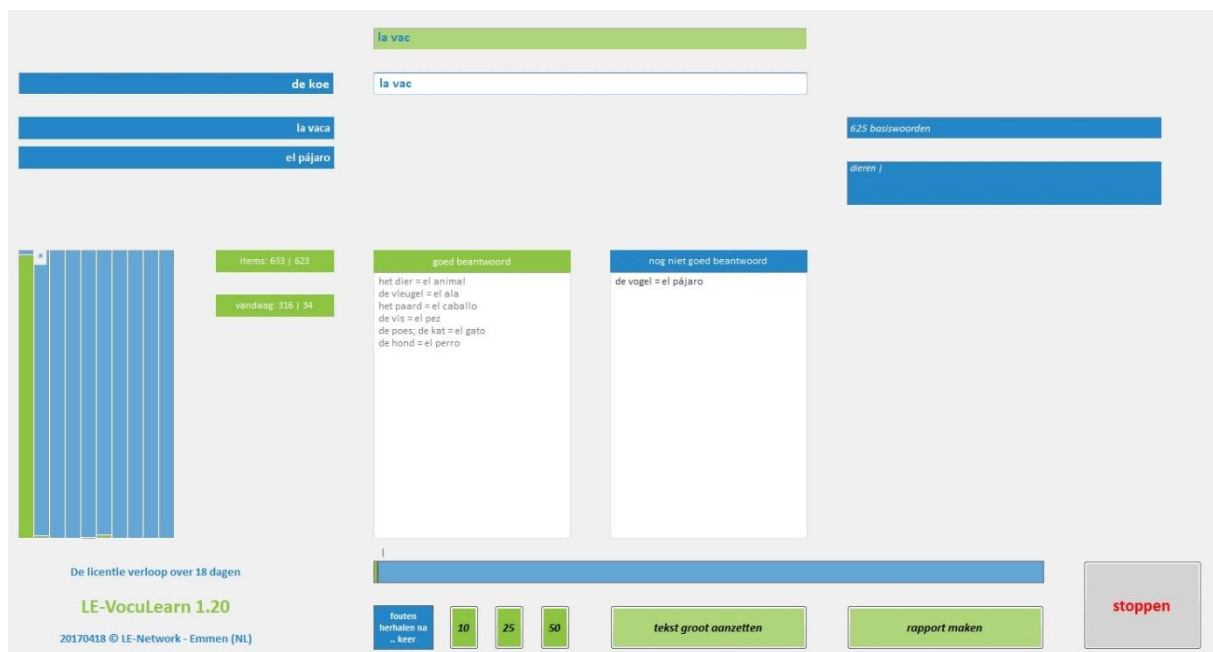
Wat is VocuLearn?

Het programma LE-VocuLearn biedt de gebruiker de mogelijkheid om op een systematische manier een grote hoeveelheid “gegevens” te leren. In de meeste gevallen zullen dit woorden of zinnen in een vreemde taal zijn, maar het programma kan ook voor heel andere onderwerpen worden ingezet, zoals lijsten met medische termen en het leren van de tafels van vermenigvuldiging.

De kenmerken van VocuLearn: een optimale reflectie

- Werkbare lijsten mogen tot ongeveer 8.000 items bevatten.
- Er kan een einddatum ingesteld worden waarop de onderwerpen geleerd moeten zijn.
- Het is onmogelijk om foute antwoorden in te typen.
- Als een woord bekend is, wordt het pas na een poosje weer aangeboden.
- Als een woord niet bekend is, wordt het vanaf de volgende dag weer aangeboden.
- Het is niet nodig iedere dag met het programma te werken, het programma deelt de tijd tot de einddatum steeds opnieuw in.
- Het programma is geschikt voor heel veel talen.
- Er kan met kant-en-klare woordenlijsten worden gewerkt, maar evengoed is het mogelijk zelf een lijst aan te leveren, die dan geschikt wordt gemaakt voor het programma.

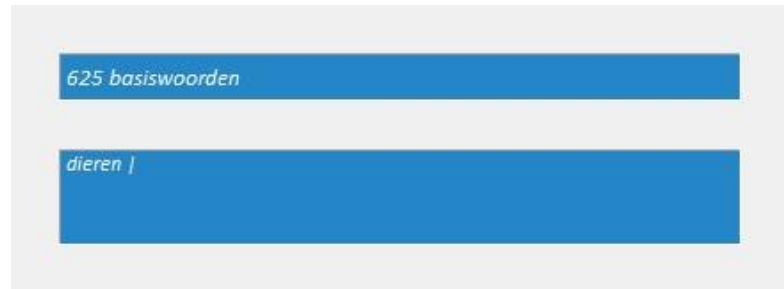
Schermvoorbeeld Nederlands – Spaans



Het scherm bevat een grote hoeveelheid informatie over het leerproces.

Hoofdstuk / thema

Aan de rechterkant van het scherm staan twee balken met informatie over de woordenlijst en een thema. Dit vak kan ook gebruikt worden om het hoofdstuk aan te geven.



Vraag en antwoord

De rest van het bovenste deel van het scherm wordt gebruikt voor de vraag en het antwoord. Wat de gebruiker precies ziet, hangt af van heel veel factoren.

In dit voorbeeld is de vraag de koe. Het antwoord is gedeeltelijk ingevuld op de witte balk met blauwe letters. Blijkbaar was het een moeilijke vraag, want er is een aantal keren een foute letter getypt. In dat geval verschijnt het goede antwoord onder de antwoordregel de koe = la vaca. Ook kreeg de gebruiker een keuze uit twee antwoorden. Dat gebeurt steeds in het begin van het leerproces (maximaal zijn er vier keuzes). Op de bovenste regel, ook in groen, komt het goede antwoord te staan, compleet met alle accenten.



Overzicht goede en foute antwoorden

In het centrum van het scherm staan alle woorden nog een keer, verdeeld over twee kolommen: goed geantwoord en nog niet goed beantwoord. De woorden die goed beantwoord zijn, komen in de linker kolom. De woorden die nog niet goed beantwoord zijn, komen *tijdelijk* in de rechter kolom. Na 10 woorden worden ze opnieuw aangeboden, net zo lang tot ze correct zijn ingetypt.



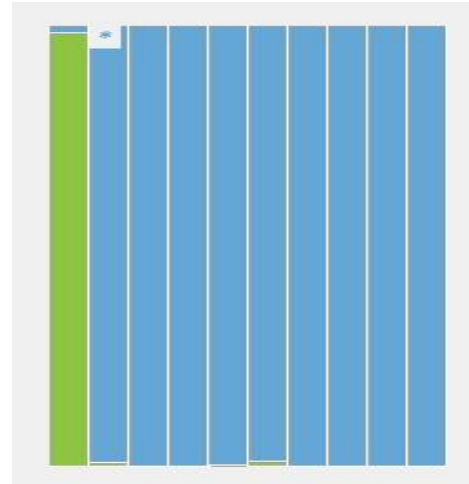
Voorgang

Onder deze twee kolommen is een groenblauwe voortgangsbalk zichtbaar. Het groene gedeelte is het deel van het totale aantal woorden dat al klaar is. Het kleine streepje daarboven geeft aan waar het woord in de woordenlijst staat.



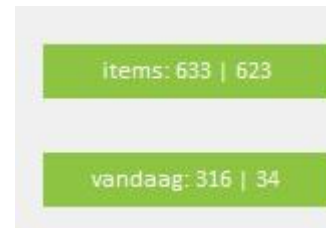
Detailinformatie voortgang

Aan de linkerkant van het scherm staan 10 kolommen. Deze geven detailinformatie over de voortgang. Helemaal aan het begin van het leerproces is alleen de linker kolom groen. Het is de bedoeling dat uiteindelijk de rechter kolom groen wordt. In het voorbeeld zijn enkele woorden al naar kolom 2 en 6 verplaatst.



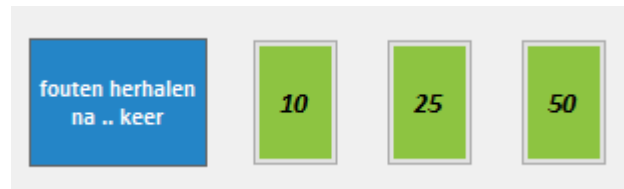
Overzicht woordenlijst met leerdoel vandaag

In de groene vakjes daarnaast staat het totale aantal items in de woordenlijst, het aantal dat vandaag verwerkt kan worden, het aantal punten dat vandaag gehaald moet worden om de lijst op tijd doorgewerkt te hebben en het aantal punten dat vandaag al is gehaald.



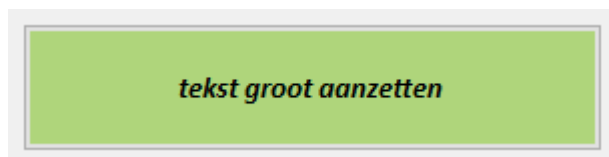
Interval fouten opnieuw oefenen

Verder staan aan de onderkant van het scherm nog drie knoppen waarmee het interval voor herhaling aangepast kan worden



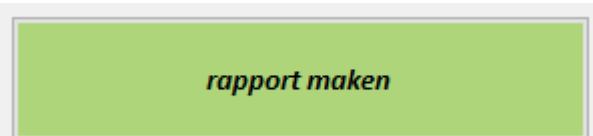
Teksten uitvergroten

Met deze knop kan de tekst van de vraag uitvergroten worden (dit is bijvoorbeeld handig bij talen met een afwijkend alfabet zoals Chinees).



Rapport maken

Wanneer de gebruiker de knop rapport aanmaken indrukt, wordt er in de directory met de woordenlijst een nieuw bestandje geplaatst, met daarin informatie over de voortgang van het leerproces en een overzicht van de 50 woorden die de meeste problemen opleveren. Deze woorden kunnen dan bijvoorbeeld apart bestudeerd worden.



Voorbeeldrapport

```

licentiehouder: Piet Pietersen - 1
bestandsnaam: F:\woordenlijst Spaans
datum: 5-6-2017 13:31:02

talen: Nederlands - Spaans
aantal items: 3970
begindatum: 24-1-2017
geplande einddatum: 31-7-2017
gepland per dag: 190
gehaald per dag: 173 (91%)
  
```

overzicht meest gemaakte fouten

```

29 - desafiarse = uitdagen
17 - esconder = verbergen
16 - el esparadrapo = de pleister
16 - el embutido = de worst
15 - está muy concurrido = het is druk {veel mensen}; er zijn veel mensen
15 - el alambre = het metaaldraad {champagnefles}
14 - el chubasco = de regenbui
13 - secuestrar = ontvoeren
12 - la cumbre montañosa = de bergtop
11 - recurrir a = een beroep doen op
  
```

Docenten rapportage

Voor scholen geldt een uitgebreider gebruik van deze rapportage. Er wordt ook nog een rapport gegenereerd met als extensie *C.txt*. De leerling kan dit rapport naar de docent opsturen, die het in een directory plaatst. Met behulp van een extra programmaat bij LE-VocuLearn kan de docent deze directory inlezen en laten analyseren. De docent krijgt dan een rapport met beperkte of juist uitgebreidere informatie over de klas die LE-VocuLearn gebruikt.

De beperkte rapportage bevat per leerling de meest recente stand van zaken: een percentage, een datum en een naam. Honderd procent betekent dat de leerling precies op schema is bij het leren, minder dan 100% betekent een achterstand en meer dan 100% betekent dat de leerling vooruitwerkt.

RAPPORTAGE (beperkt) per 12-06-2017

```
> 91% | 05-06-2017 | Piet Pietersen - 1
```

In de uitgebreidere rapportage kan de docent de leerling gedurende het hele schooljaar volgen:

RAPPORTAGE (jaaroverzicht) per 12-06-2017

```

-----|aug|sep|okt|nov|dec|jan|feb|mrt|apr|mei|jun|jul|
Pieter Pietersen - 1 |100|105|102| 98| 97| 89| 85| 90| 91| 92| 91|  |
|
  
```

In het overzicht wordt het voortgangpercentage per maand getoond.