

Aantekeningen van de NL Scratch Educators Meetup 12 februari 2021

Datum

Vrijdag 12 februari 2021, 16:30 – 18:30

Locatie

Zoom

Deelnemers

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| • Anne-Mieke Zaat | • Erwin van der Ham | • Pauline Maas |
| • Carol Burgers | • Hans de Jong | • Rikko Fransen |
| • Cobie van de Ven
(het digilab) | • Iris Laven | • Sandra Legters |
| • Cor Groot | • Joek van Montfort | • Simone van
Groenenstein (Cym) |
| • Corine Noordink | • Martine Segers | • Sjouke de Boer |
| | • Natasja Hoekstra | |

Inhoud van de aantekeningen

Deze aantekeningen zijn voornamelijk de links die op de chat zijn uitgewisseld. Het is niet bedoeld om leesbaar te zijn voor degenen die niet hebben deelgenomen.

Vastgestelde agenda

Getallen voor de agendapunten zijn de geplande tijden in minuten.

- 5 Opening
- 15 Introductieronde van max 1 min per persoon
- 5 Agenda aanpassen en tijd per onderwerp vaststellen
- 10 Lesgeven in Coronatijd
- 5 Status van de vertaling van Scratch, Scratch videos, vertaalbare objecten
- 10 SEC (Scratch Education Collaborative)
 - kunnen we daar samen iets mee?
- 10 Nieuwe Scratch blokken
- 5 ScratchWiki (Martine)
- 10 Hedy (Pauline)
- 10 Mimo (Sjouke)
- 10 Raspberry Pi Pico (Annemieke)
- 20 Rondje langs de deelnemers
- 2 Wanneer een volgende Meetup
- 3 Diversen en afsluiting

Opening

Geen aantekeningen van gemaakt.

Introductieronde van max 1 min per persoon

Geen aantekeningen van gemaakt.

Agenda aanpassen en tijd per onderwerp vaststellen

Zie agenda hierboven

Lesgeven in Coronatijd

Geen grote nieuwe inzichten. Het kost heel veel energie, maar het werkt wel. Zie nog wel de link hieronder naar Unhangout om leerlingen te kunnen laten samenwerken.

Status van de vertaling van Scratch, Scratch videos, vertaalbare objecten

- We zijn volledig bij met de vertaling van Scratch op Transifex
- De Scratch kaarten zijn nog steeds niet klaar, Hans is wel gevorderd, maar nog niet klaar
- De Scratch intro video is in het Nederlands ingesproken. Het Scratch team heeft er een bureau voor ingehuurd. Zij hebben de spreekster gevonden, onbekend wie het is.
- Er is wel gevraagd aan het Scratch team hoe het nu verder gaat met de rest van de Scratch video's, maar daar is nog geen antwoord op gekomen
- Het vertaalbaar maken van de objecten in Scratch wordt niet verwacht voor midden 2022. Er moeten fundamentele aanpassingen in het vertaalproces worden gedaan om het mogelijk te maken. Tot midden 2022 ben je dus veilig (naar verwachting) als je iets wilt uitbrengen. Bedenk dat als de objecten ook echt vertaald zijn een heleboel lesmateriaal aangepast moet worden, omdat objecten dan van naam veranderen (b.v. Chick wordt Kip).
- Aan Scratch Junior hebben we tot nu toe geen aandacht besteed. Hans zal proberen om het Scratch review team (Coby, Joek, Chris en Hans) ook als reviewers van Scratch Junior te laten autoriseren. Er staan 123 strings om te reviewen, waarvan een flink aantal al 3 of 4 jaar en 914 om te vertalen.
- De Glossary is verloren gegaan bij een upgrade, die zouden we weer moeten aanvullen en dan ook een backup maken, voor als het nogmaals gebeurt.

SEC (Scratch Education Collaborative)

<https://scratch.mit.edu/sec>

Aanmelding is open tot 1 maart.

We hebben besproken of we ons als groep zouden kunnen aanmelden. Joek heeft de stichting ScratchWeb en onder die vlag zou het kunnen. Een groepje bestaande uit Anne-Mieke, Iris, Carol, Joek en Simone gaan overleggen wat mogelijk is.

Nieuwe Scratch blokken

Er zijn nieuwe Scratch blokken. Het zit in Scratch Lab. Hier te vinden:

<https://medium.com/@scratchfndn/scratch-lab-extending-creative-possibilities-and-play-5b131cc4d9de>

Iedereen die het uitgeprobeerd heeft is heel enthousiast. Het is nog wel een beta omgeving en het is niet vertaald en is ook niet vertaalbaar.

ScratchWiki (Martine)

ScratchWiki (<https://nl.scratch-wiki.info/wiki/Hoofdpagina>) is verouderd. Het is nog niet aangepast aan Scratch 3.0. Er is behoefte aan mensen die willen meewerken aan het verbeteren. En er zijn ook kinderen welkom om artikelen aan te leveren.

Hedy (Pauline)

Feline Hermans heeft een taal ontwikkeld om de overgang tussen blokken en tekst gebaseerd programmeren. <https://hedy-beta.herokuapp.com/?lang=nl>

Feline Hermans heeft een stukje van het programma verzorgd voor TechYourFuture voor de bijeenkomst 'Programmeren in het basisonderwijs'. Hier heeft ze uitgelegd waarom ze Hedy gemaakt heeft.

https://xerte.windesheim.nl/play.php?template_id=1034#page1

Mimo (Sjouke)

Mimo is een lesprogramma om Python te leren. Zie de aparte presentatie van Sjouke en zie <https://getmimo.com/>

Raspberry Pi Pico (Anne-Mieke)

Anne-Mieke heeft de nieuwe Raspberry Pi Pico geprobeerd. Het boek heeft veel fouten.

Rondje langs de deelnemers

Zie notities hieronder. Verder geen aantekeningen van gemaakt.

Wanneer een volgende Meetup

Hans zal de volgende meetup organiseren over ca. 2 maanden, dus in april. Er komt eerst een datumprikker (over ca. 3 weken) en daarna een uitnodiging voor de meetup nadat de datum vastligt. Bedenk om je aan te melden bij meetup ook als je bij datumprikker je voorkeur voor data hebt doorgegeven.

Wegens Corona zal het weer via Zoom gaan.

Diversen en afsluiting

Er zijn geen opmerkingen ter verbetering van de meetup. Dus we doen het volgende keer weer zo.

Overige Notities

- Scratch Jr is beschikbaar als beta voor Mac en Windows en kan werken zonder internetverbinding. <https://jfo8000.github.io/ScratchJr-Desktop/>
- Platform waarop meer mensen kunnen samenwerken aan een document en meer mensen zouden schermen kunnen delen. Unhangout van MIT. <https://unhangout.media.mit.edu/events/>
- Videobewerking software: movavi <https://www.movavi.com/nl/>

- Media computation 2 data science (Nederlandse editie) een Snap cursus vind je hier: <https://bit.ly/mc2ds>
- <https://teachablemachine.withgoogle.com/>
- <https://www.100daysofcode.com/>

Python

- Joek probeerde CodeCombat met een klas. Ging super, maar na 1-2 uur is level 1 bereikt en daarna moet je betalen.
- Daarom is Joek voor alternatief van Raspberry Pi / Codeclub. Daar staan zeer gevarieerde lesmodules. <https://projects.raspberrypi.org/en/projects?software%5B%5D=python>
- Van Cor: in de cursus cs50x van Harvard university les 6, wordt door de leerkracht een mooie vergelijking gemaakt tussen scratch en python: <https://cs50.harvard.edu/x/2021/weeks/6/>

microBits / Microblocks

- Bericht van Joek: komende donderdag 18 februari zeer interessant webinar over Microblocks <http://microblocks.fun/> waarmee je micro:bits en meer makkelijker kunt programmeren.

Programmeren voor blinden

- Er is een NFC koppeling om braille naar de computer te sturen <https://github.com/liouji/pxt-NFC>
- Er is ook een vrouw in Grenoble die Scratch voor blinden heeft ontwikkeld <https://vimeo.com/209544379>

Aankondiging

- Cobie heeft een boek uitgebracht: "Programmeren is een taal leren". Het is bij haar te bestellen. Zie <https://www.digi-lab.org/> en dan de link *boek*. Totdat het via de site bestelbaar is, stuur een email of Whatsapp.