



Stichting NIOC en de NIOC kennisbank

Stichting NIOC (www.nioc.nl) stelt zich conform zijn statuten tot doel: het realiseren van congressen over informatica onderwijs en voorts al hetgeen met een en ander rechtstreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn, alles in de ruimste zin des woords.

De stichting NIOC neemt de archivering van de resultaten van de congressen voor zijn rekening. De website www.nioc.nl ontsluit onder "Eerdere congressen" de gearchiveerde websites van eerdere congressen. De vele afzonderlijke congresbijdragen zijn opgenomen in een kennisbank die via dezelfde website onder "NIOC kennisbank" ontsloten wordt.

Op dit moment bevat de NIOC kennisbank alle bijdragen, incl. die van het laatste congres (NIOC2023, gehouden op donderdag 30 maart 2023 jl. en georganiseerd door NHL Stenden Hogeschool). Bij elkaar bijna 1500 bijdragen!

We roepen je op, na het lezen van het document dat door jou is gedownload, de auteur(s) feedback te geven. Dit kan door je te registreren als gebruiker van de NIOC kennisbank. Na registratie krijg je bericht hoe in te loggen op de NIOC kennisbank.

Het eerstvolgende NIOC vindt plaats op donderdag 27 maart 2025 in Zwolle en wordt dan georganiseerd door Hogeschool Windesheim. Kijk op www.nioc2025.nl voor meer informatie.

Wil je op de hoogte blijven van de ontwikkeling rond Stichting NIOC en de NIOC kennisbank, schrijf je dan in op de nieuwsbrief via

www.nioc.nl/nioc-kennisbank/aanmelden-nieuwsbrief

Reacties over de NIOC kennisbank en de inhoud daarvan kun je richten aan de beheerder:

R. Smedinga kennisbank@nioc.nl.

Vermeld bij reacties jouw naam en telefoonnummer voor nader contact.

Creativiteit & Programmeren

Henk



Passie



Special Features: Telecomputing On VIC & 64

COMPUTER'S GAZETTE™

\$2.00
September 1983
Issue 3 Vol. 1, No. 3
63380 \$2.50 in Canada

For Owners And Users Of Commodore VIC-20™ And 64™ Personal Computers

POTHoles

A game of skill and action for the VIC and 64



News From The Summer Consumer Electronics Show: More Software, Lower Prices

How To Use Function Keys

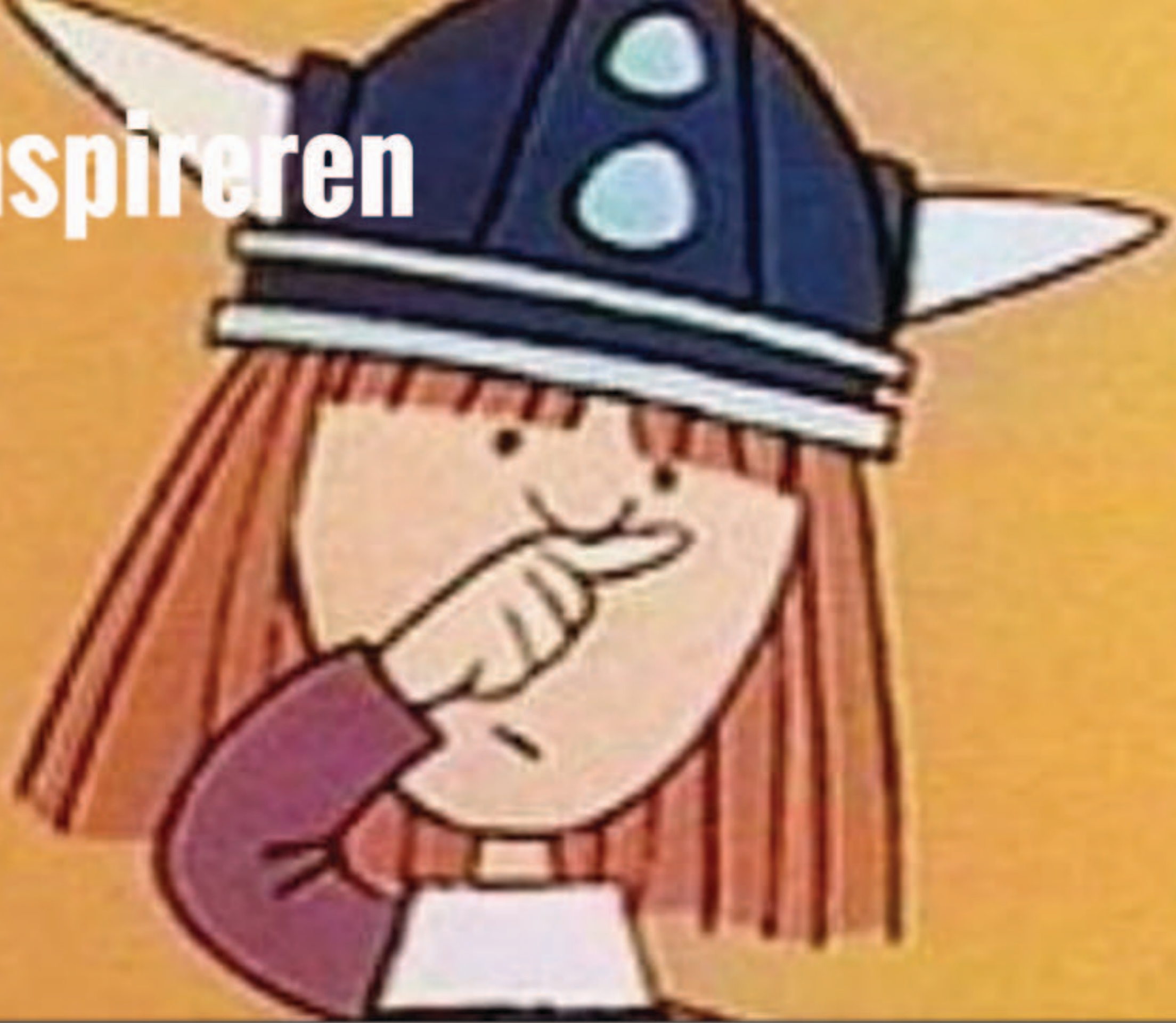
By themselves, they do nothing. But they can be made to do almost anything — with a few simple programming techniques. Here's how



Efraim



Inspireeren



51 percent of Americans used to think the weather could affect cloud computing
- Intel's data center chief, Diane Bryant

*Every company
is a
software company.*

J^B BUSSINK
DEVENTERKOEK


Help young people (especially girls) see that programming is a means to an end

It's a tool that you can use to make exciting things happen

Make sure that these "exciting things" are theirs, not yours

Foster the creative and empowering aspects of computing

Help demystify technologies

[@JudithGood](#)



CodingStuff.org



Learn





Learn Website



Learn

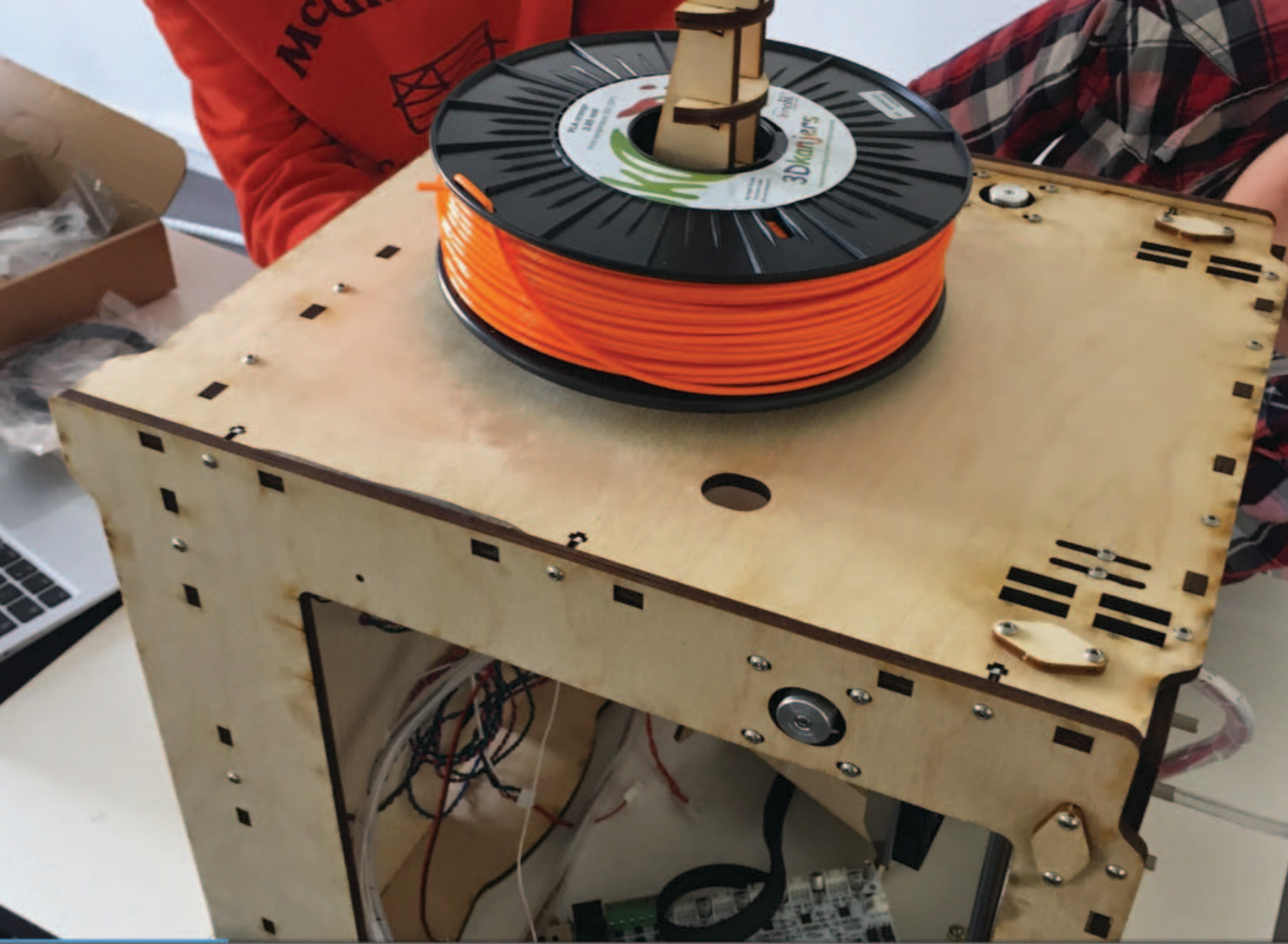
Website

Javascript

Python

91% 14:29
hollandsnieuwe
Vriend
Back
Mijn lievelingsvak
tussenuur
Mijn hobbies
gamen
Later word ik
rijk


Create



Fun





@JasmijnKester Ik zou wel eens een
#hackathon willen organiseren op Stad
en Esch #coding #passion

@henkjurriens heel gaaf! @stadenesch
afspraakje maken @OP_Ezinge ik stuur je
een berichtje

Hackathon@School

Toekomstles





Flappy Bird



Website

HTML

Image



Tools

- <http://www.w3schools.com/css>

Opdracht 1

Maak een eenvoudige webpagina

Ga naar : <http://www.cssdesk.com>

<http://www.cssdesk.com>

CSS

of wel

gewoon mooier maken

Opdracht 2

Maak je webpagina mooier

Ga naar : <http://www.cssdesk.com>

JavaScript

Programmeertaal?

Variabelen

```
var x = 5;  
var y = 6;  
var z = x + y;
```

Statements

```
var age = prompt("What's your age");
```

Functions

```
function myFunction(a, b) {  
  return a * b;  
}
```

```
var c = myFunction(2, 3);
```



Flappy Bird

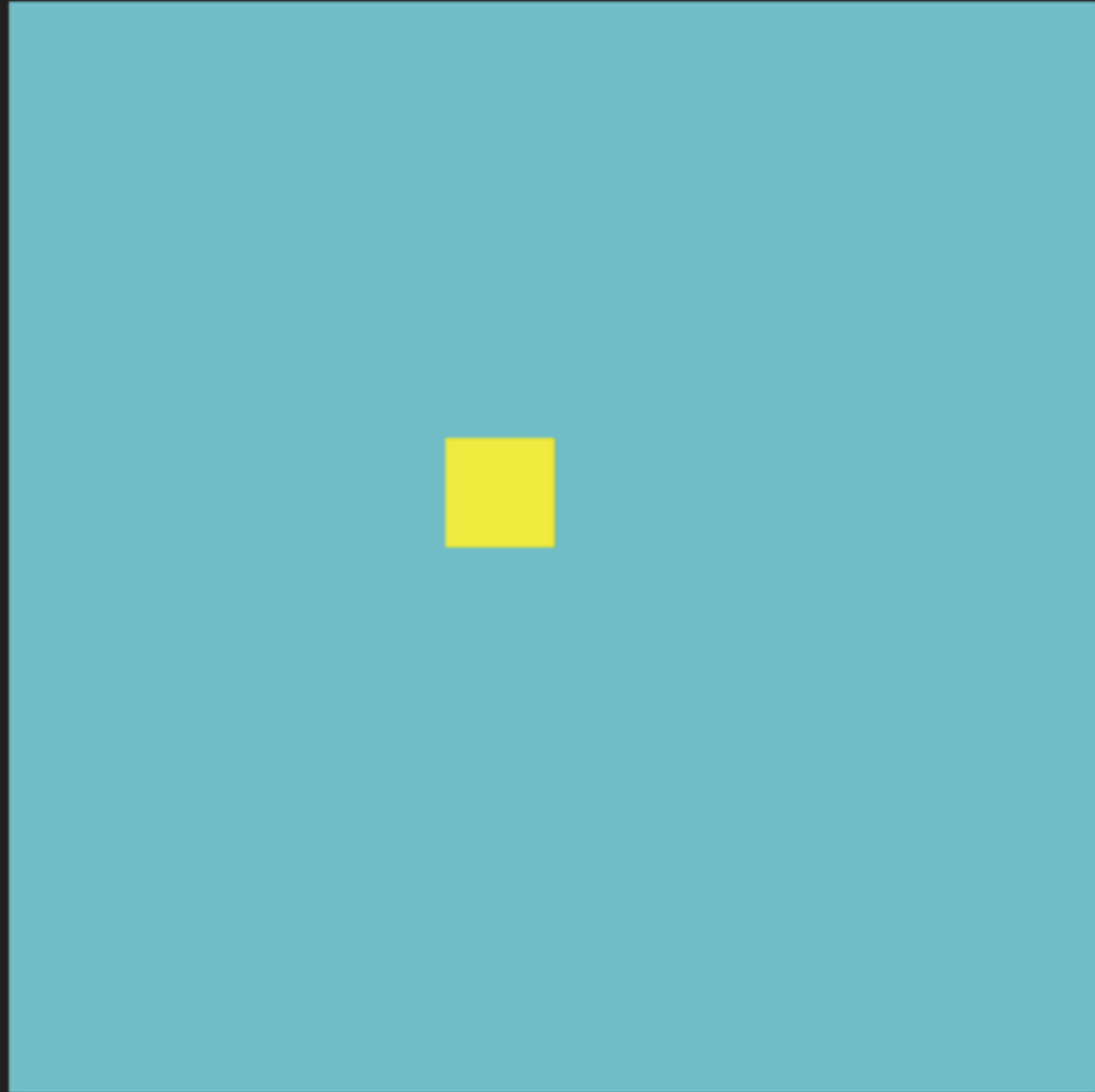


Bibliotheek

Phaser Framework



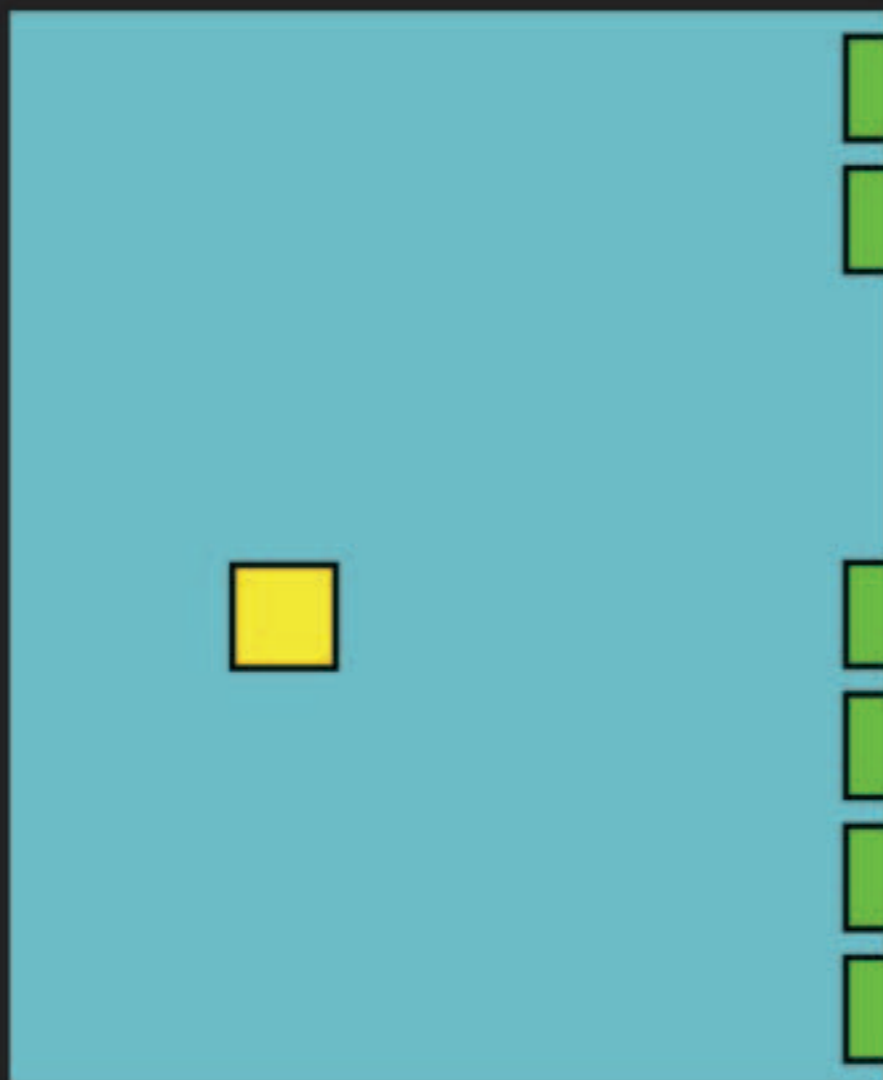
www.phaser.io



Bird

Pipes

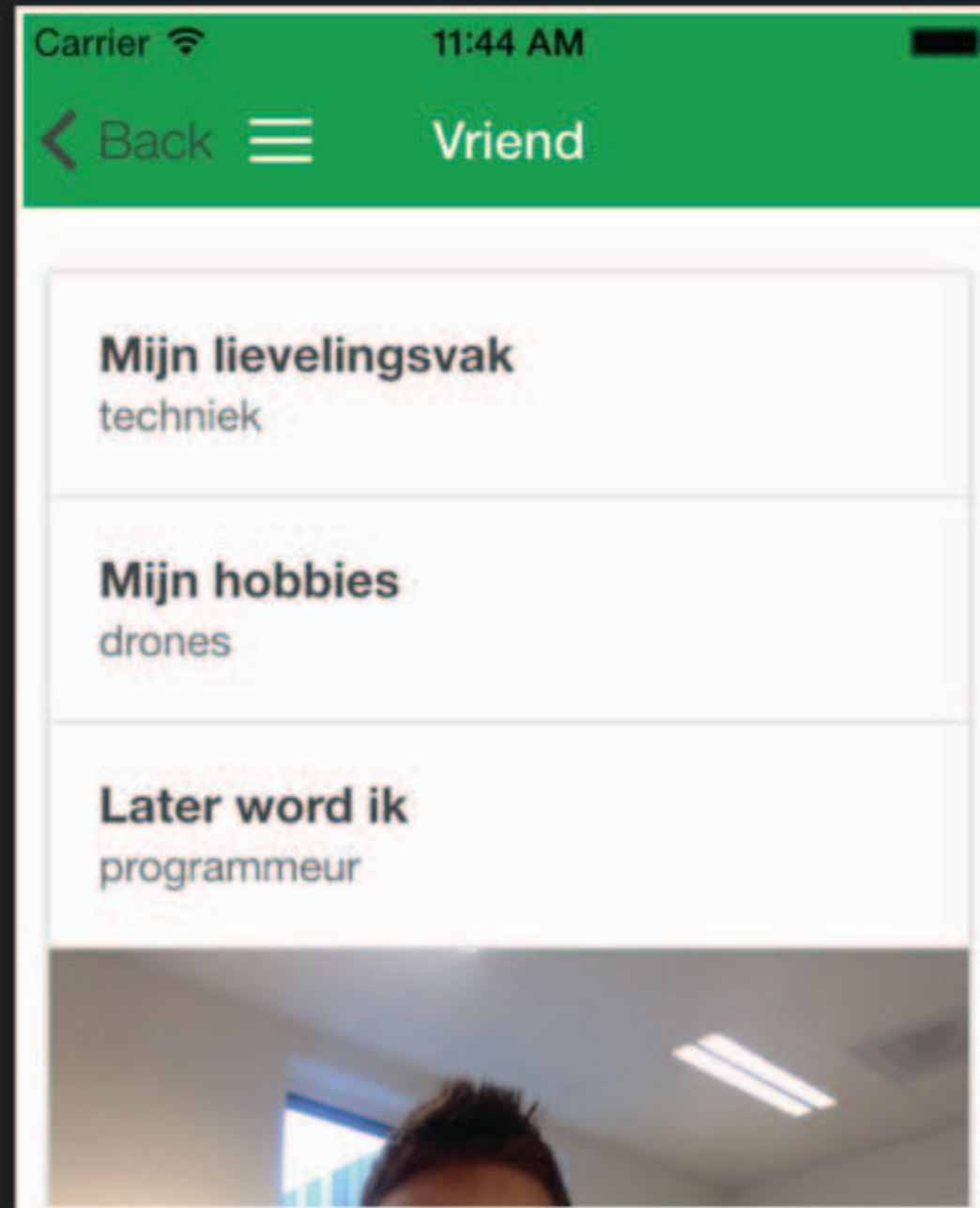
Press the spacebar to jump



Toekomst

- Lesmateriaal voor **leerlingen & docenten**
- Vrijwilligers

Nieuwe generatie



Q & A

@henkjurriens

meneerhenk.blog.tumblr