

Systematic UI design

Bridging the gap between designers and developers.

01

02

03

04

05

06

07



Introductie

Even voorstellen, das wel zo netjes.










Ola, dit ben ik.



Danny de Vries

Hier wat feitjes...

-  Designer & Developer
-  Stranger Things 2
-  Icarus
-  3 op een dag
-  $2 + 2 = 4$
-  Aaron James Draplin
-  De Cirkel



Work, work, work, work, work.

Fabrique Amsterdam

 Web Developer

Freelance

 Visual design





Wie ben jij?



Voorstelronde

Want dan kan ik even de namen checken

01

02

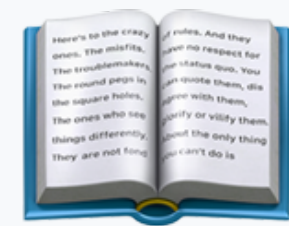
03

04

05

06

07



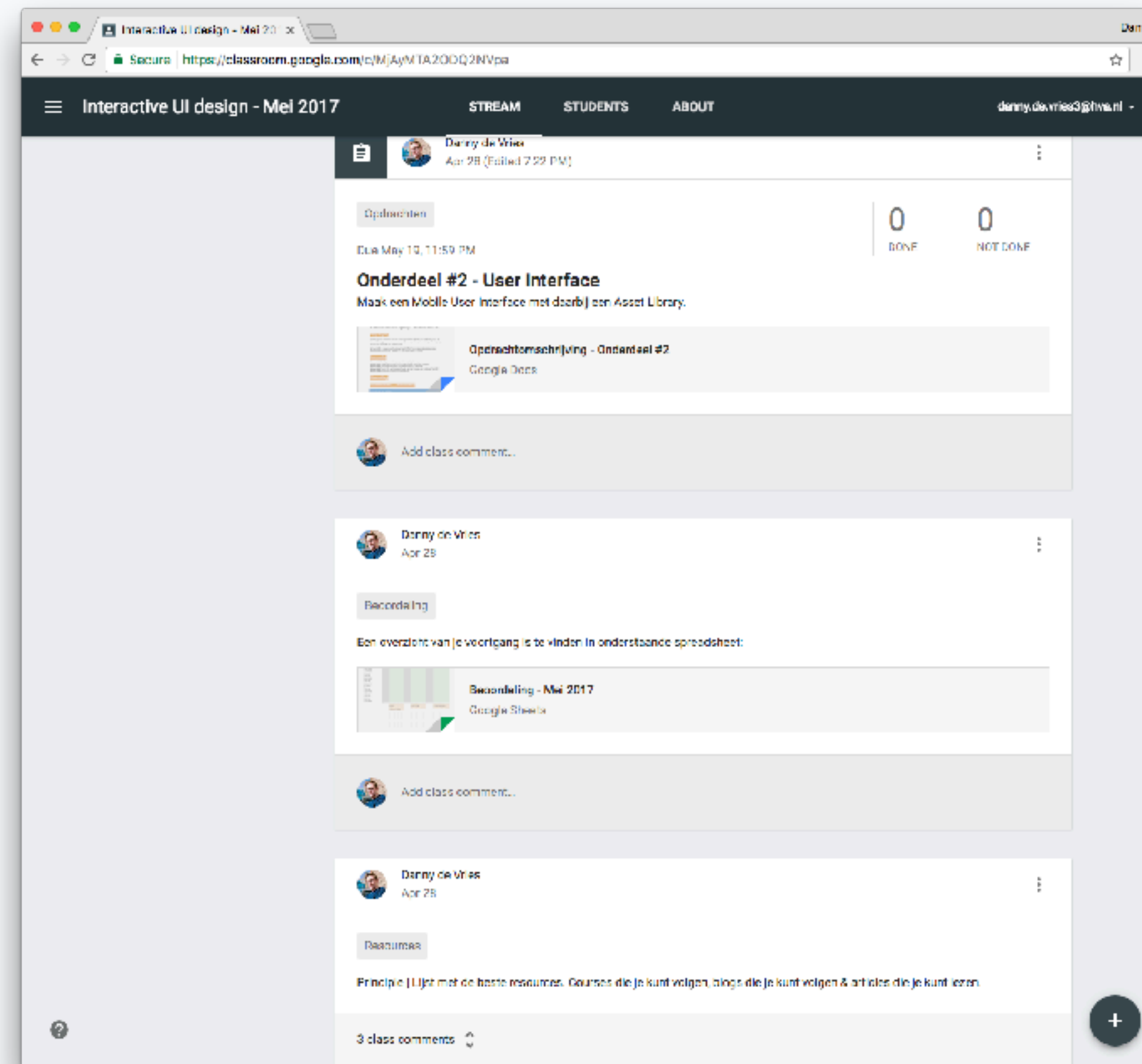
Praktische zaken

Het stappenplan der stappenplannen.



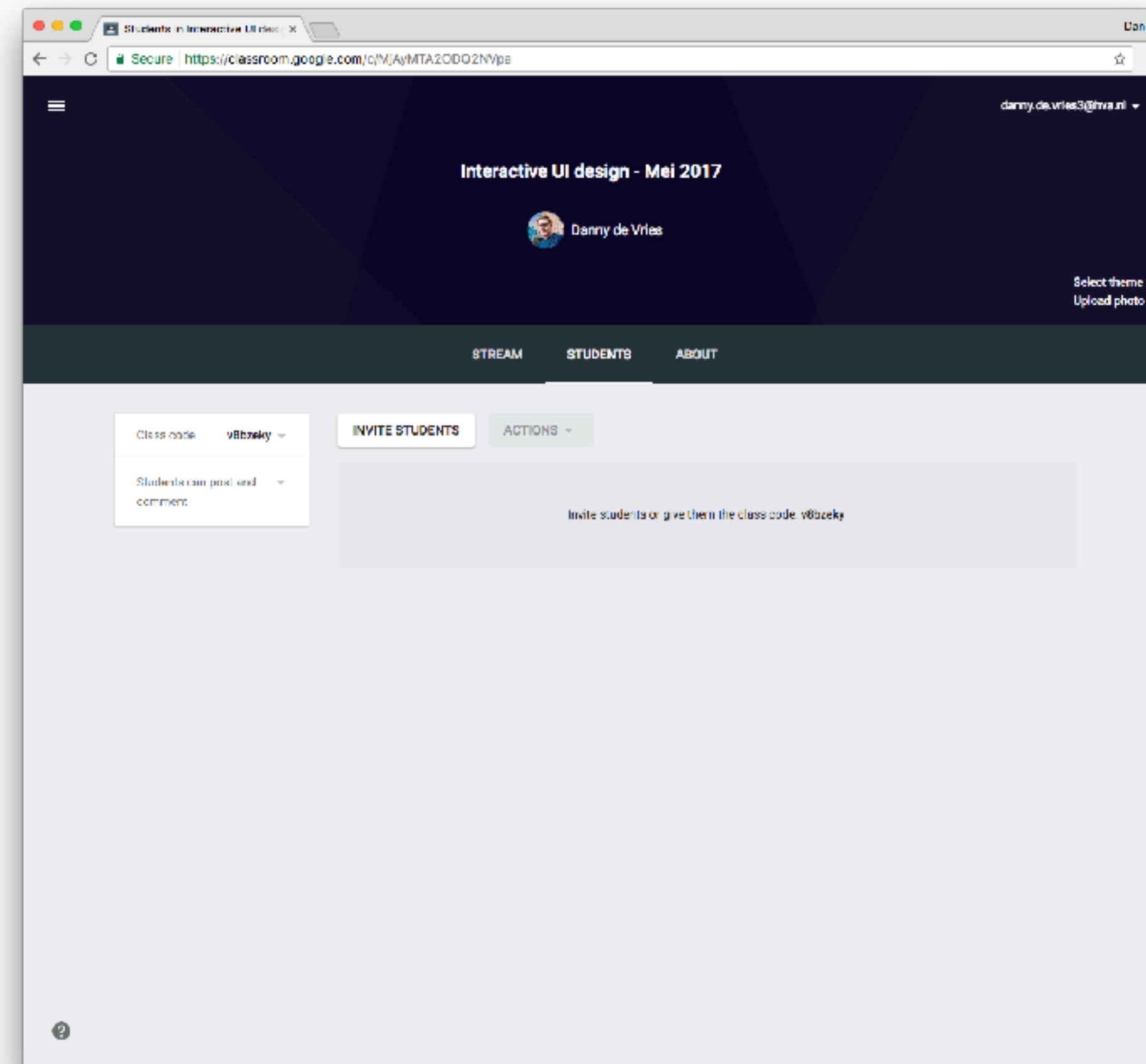
Voeg jezelf toe aan de Google Classroom.

Wel een soort van belangrijk.





Google account aanmaken met @hva adres.





Stap 3.

Open Spotify playlist

Anders hoor je alleen mijn muziek.

The screenshot shows the Spotify desktop application interface. At the top, there's a search bar with the text 'Zoeken'. Below it, the left sidebar contains navigation options like 'Bladeren', 'Radio', 'JOUW MUZIEK', and 'AFSPEELLIJSTEN'. The main area displays a playlist titled 'Interactive UI design' with a description: 'Dump hier al je muziek die je door de speakers wilt horen tijdens de Cursus. Aangemaakt door: Danny de Vries - 8 nummers, 38 min'. Below the playlist title is a table of tracks.

NUMMER	ARTIEST	ALBUM	GEBRUIKER		
+ Stranger Things Main Theme	L'Orchestra ...	Stranger Thin...	bauke777	2016-12-06	1:30
+ House Of Cards Main Title Theme	Jeff Beal	House Of Ca...	1114824204	2016-11-29	1:50
+ Dexter Main Title	Rolfe Kent	Dexter	11161614	2016-11-29	1:43
+ Street Player - Remastered	Chicago	Chicago 13 (...)	1146973603	14 dagen gele...	9:11
+ Wild Child - Fells X Joziff Jordan Remi	Kongsted, Ci...	Wild Child (R...	1146973603	14 dagen gele...	5:33
+ Midas Touch - Club Mix	Midnight Star	Maxi Club Di...	1146973603	14 dagen gele...	6:36
+ PSC Theme - Original Mix	Fred Everythi...	Les jours par...	1146973603	14 dagen gele...	5:47
+ Alone with You (feat. Cleopold) [Purple	Kraak & Sma...	Alone With Y...	1146973603	14 dagen gele...	6:37

At the bottom, the playback controls show the current track 'Imani (Faith)' by lamnobodi, with a progress bar at 0:41 / 3:12. The right sidebar shows 'Activiteit van vrienden' and 'Meer vrienden'.



Je maakt aantekeningen tijdens de les

Op papier (sketchnote) of digitaal.





Je maakt alle tussenopdrachten.

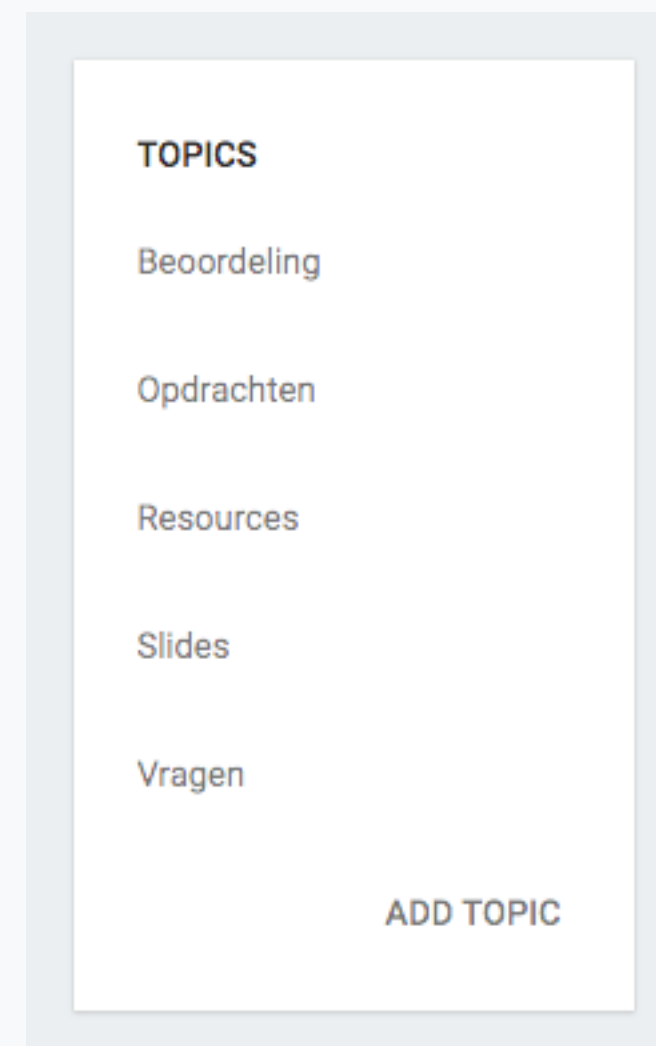
Samen met de aantekeningen teken ik die aan het eind van de les af.





Alle slides, opdrachten & beoordelingen

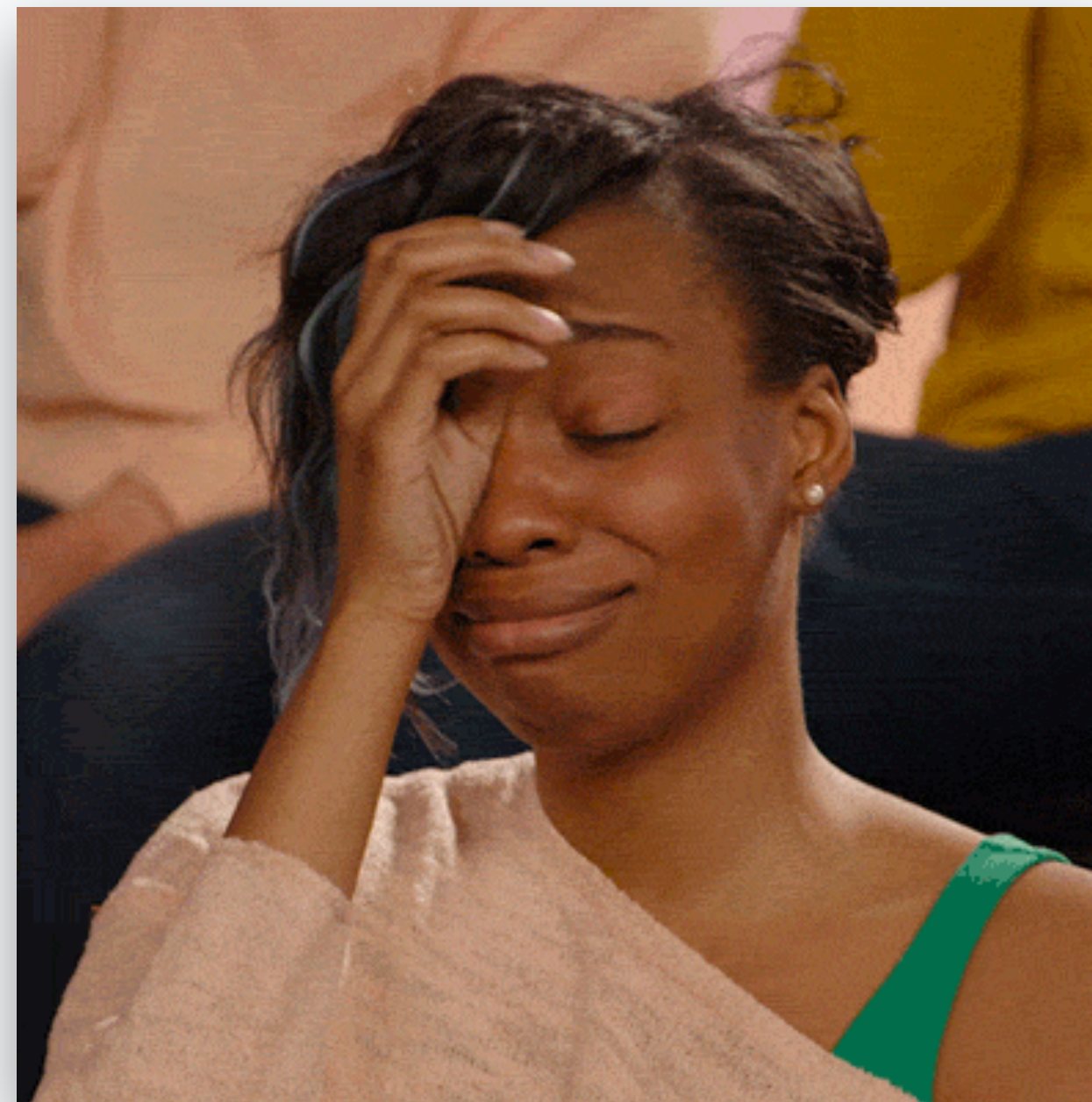
Zijn samen met extra resources te vinden in Google Classroom.





Wanneer geen SRP?

Een dag missen of je opdracht niet voor de deadline inleveren





Ik ben geen wandelende wikipedia.





Je gaat veel zelf moeten werken.





It's funny cause its true.

Het gaat best pittig worden.



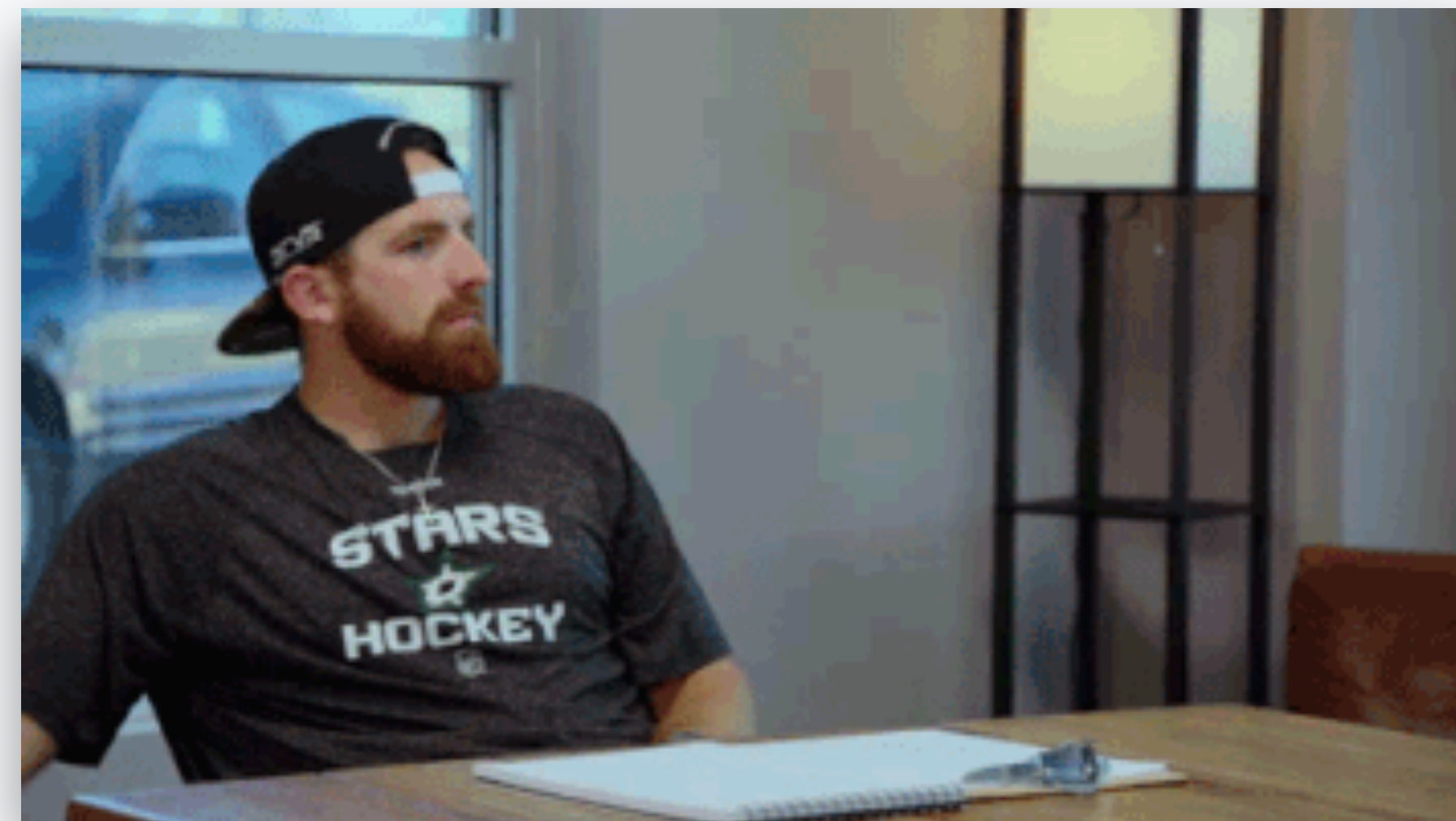


Nee grapje.





Maar zonder grappen, het gaat best pittig worden.





Aanschaffen met Educational License.

The screenshot shows the 'Sketch Education Store' page. The main heading is 'Sketch Education Store'. Below it, a paragraph states: 'We're committed to helping students, teachers, and academic institutions experience the power of Sketch. Apply for an educational license below to receive a 50% discount.' There are two radio buttons: 'I'm a Student/Teacher' (selected) and 'I represent an Academic Institution'. The form includes fields for 'Your full name' (Jane Appleseed), 'Your email address (so we can send you the discount code)' (jane.appleseed@sketchapp.com), 'Educational institution' (Name of the institution), 'Country' (Select a country), and 'Course you're enrolled in'.

The screenshot shows the 'Principle - Documentation' page. It lists several keyboard shortcuts: 'Rewind Prototype: W', 'Start recording video: Ctrl+V', and 'Start recording video without cursor: Ctrl+alt+V'. Below this is a section titled 'Frequently Asked Questions'. The first question is 'Do you have educational discounts?' with an answer stating a 50% discount is available for students and faculty. Other questions include 'How do I transfer my license to a new machine?', 'How does the license work?', 'Can you send me a copy of my receipt?', and 'Can I add additional users to an existing license?'. The page also has a section for 'Invoices'.



Een studie regiepunt is 28 uur werk.



20 uur klassikaal



2 uur per week

01

02

03

04

05

06

07



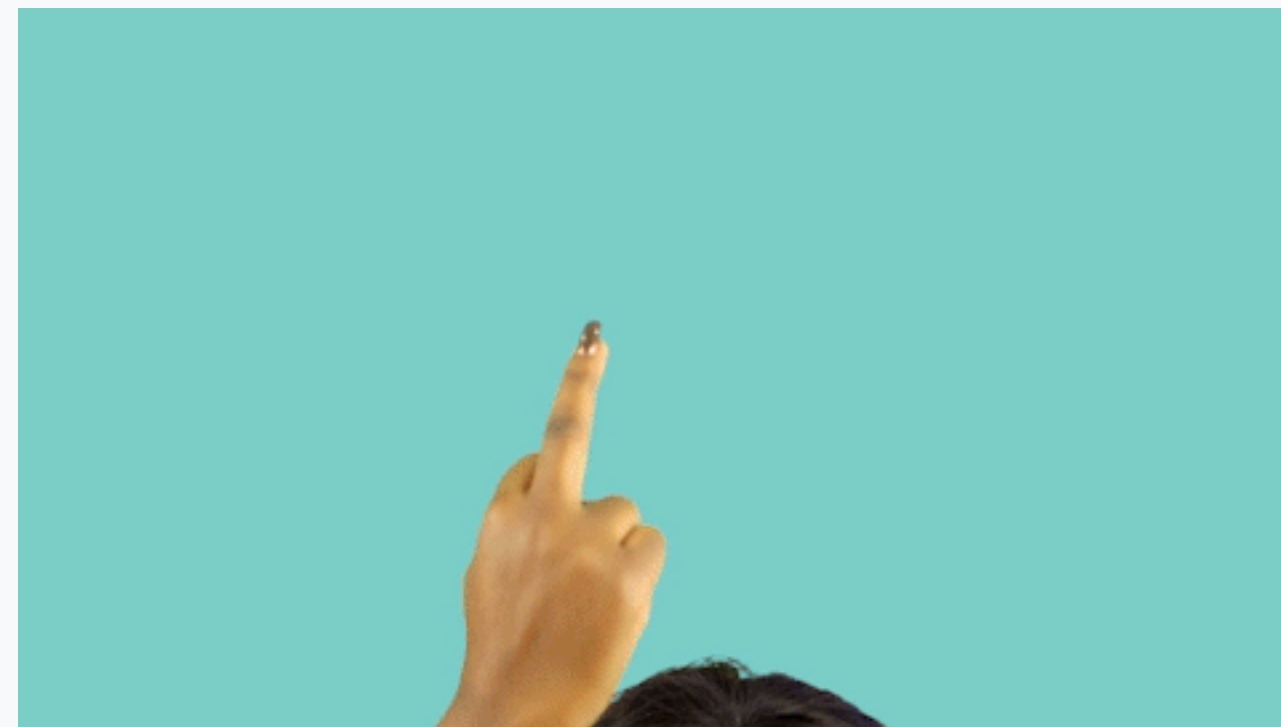
Waarom sketch?

Niet omdat het moet, maar omdat het kan.



Vector-based

Death to the pixels





Tools

Speciaal voor UI design





Web Exporting

Web file formats





Native

Rete snel.





Cheap

Veel gratis resources en handige plugins





Fijn voor die code nerds

Asset export, CSS styles, svg





1 document voor meerdere versies

Artboards, pages, kleine file size





Easy to learn, hard to master.

Gaat wel wat tijd kosten...





“4 jaar lang Sketch gebruik in 5 dagen.”





New kids on the block.

Het landschap is veranderd.





Industry standard



01

02

03

04

05

06

07



Sketch live demo

The Basics.



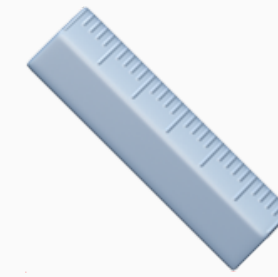
Setting up Sketch Preferences



Auto-save



Pixel Fitting



Guides



Click-through

Tussenopdracht

A

Stel de juiste preferences in voor je Sketch App.





Interface tour



Interface



Document



Layers

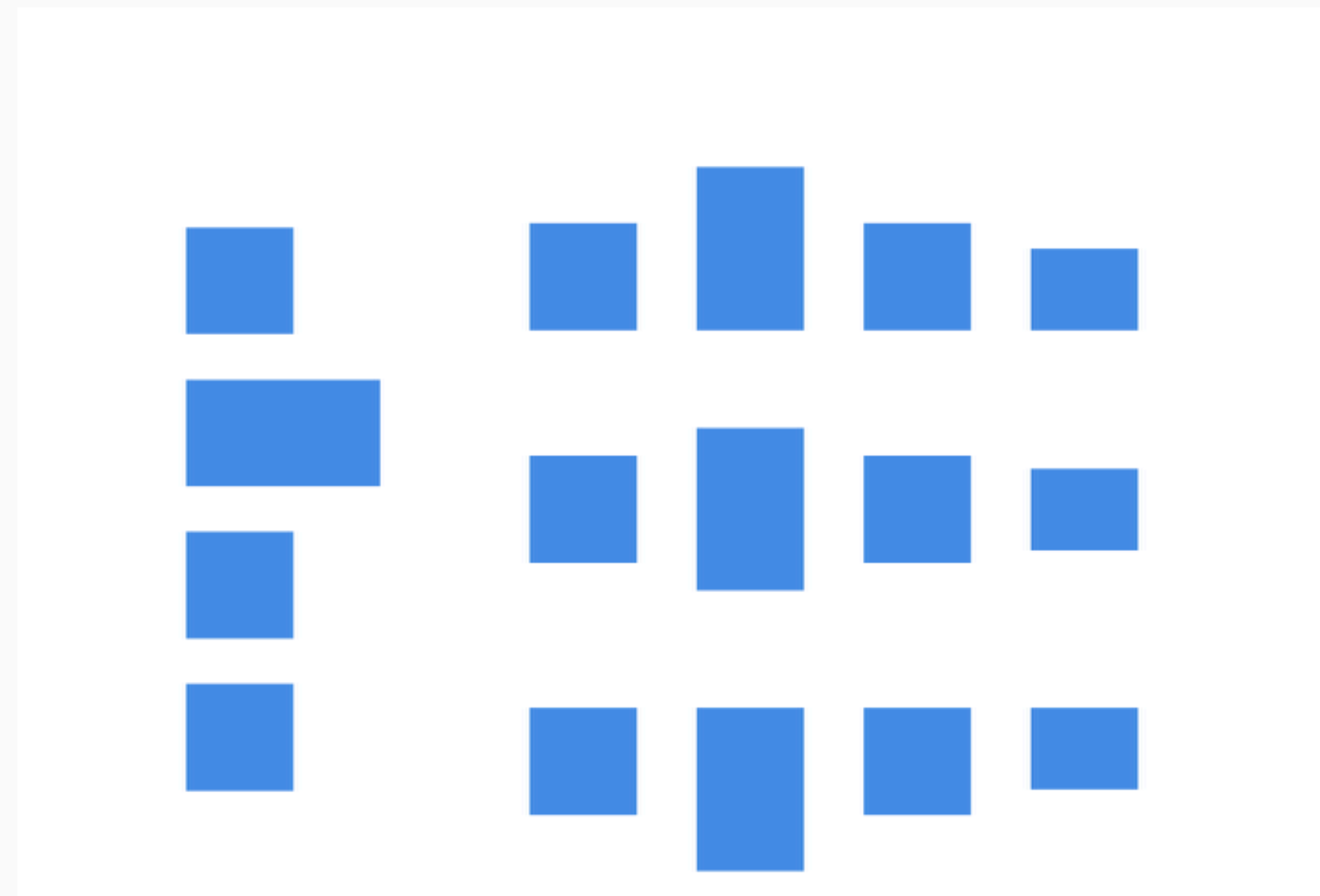


Text

Tussenopdracht

B

Align squares op de volgende manieren



Tussenopdracht

C

Maak de volgende buttons na



01

02

03

04

05

06

07



Sketch vector

Creating vector graphics



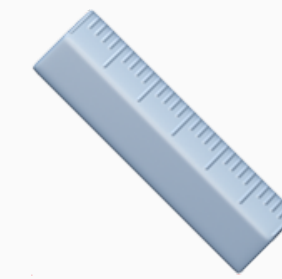
Shapes & Vector tools



Bezier curve



Boolean



Paths

Bézier Curves

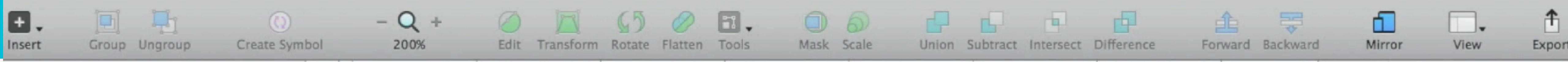
Under the Hood



By @pnowelldesign

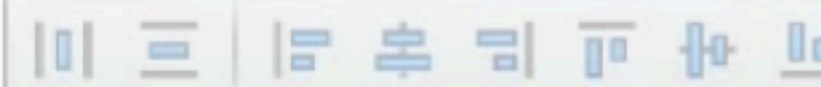
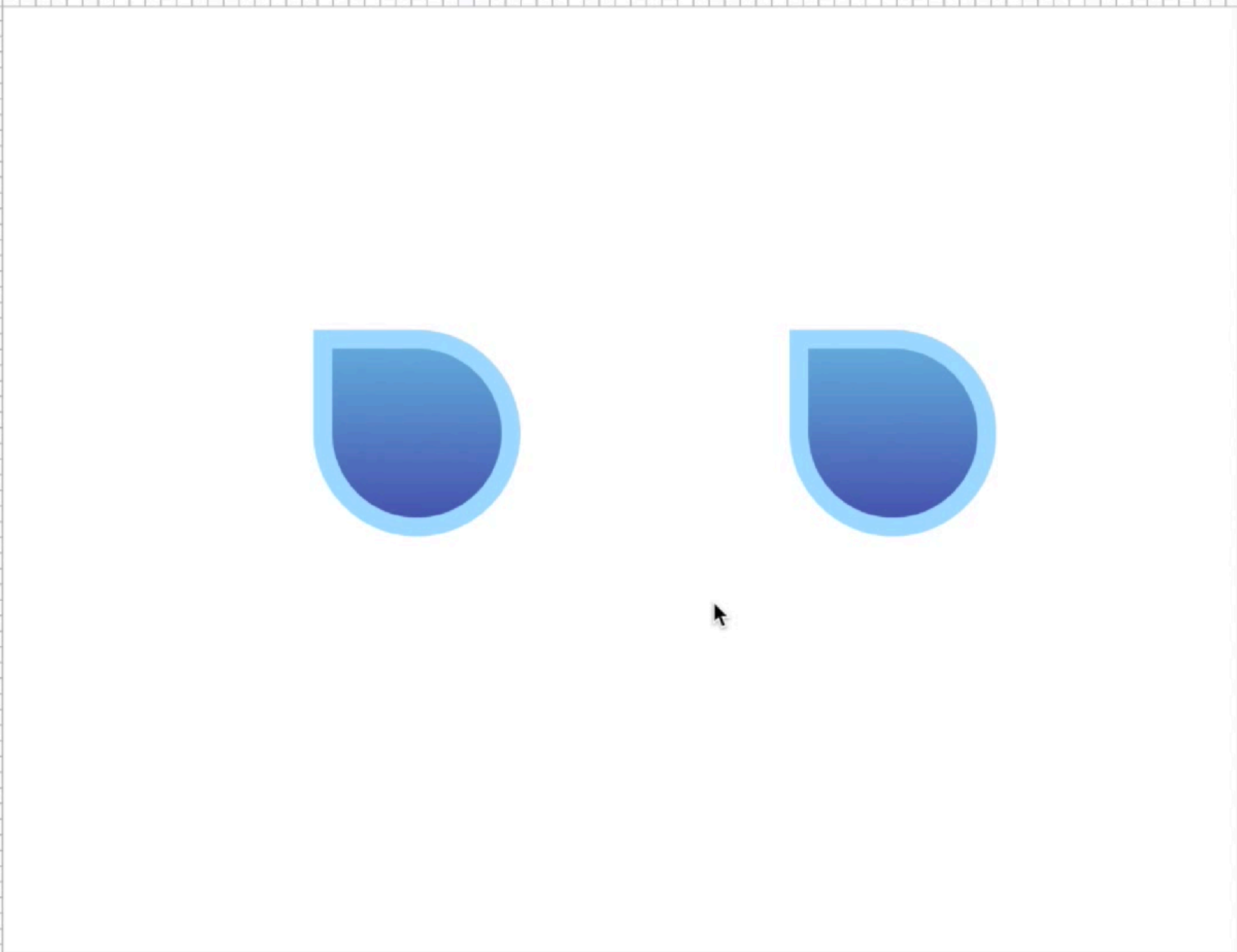
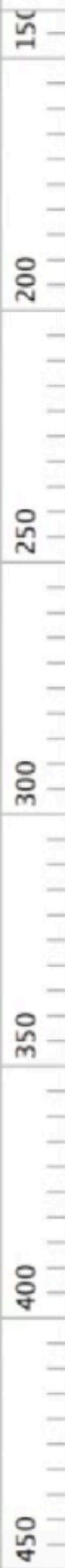
Boolean Operations in Sketch 3





Page 1

- Rectangle 2
- Rectangle 1



Position X Y

Size Width Height

Transform Rotate

Opacity

Blending Normal

Fills

Borders

Shadows

Inner Shadows

Gaussian Blur

Reflection



Tot op de pixels aan toe.

Pixel Perfect



Pixel Grid



Pixel Density, Demystified

Pixel Precise Editing



01

02

03

04

05

06

07



Onderdeel #1

Eindopdracht & onderdeel #1



Rhythm

Is een nieuw hipster streaming platform waar je de nieuwste albums van artiesten kunt streamen.



Omdat Rhythm net van start is was één designer voldoende. Helaas is die onverwachts ziek geworden en heeft zijn werk half afgemaakt.

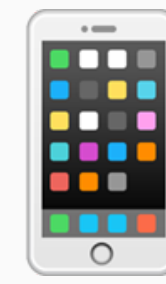
Hij zal waarschijnlijk niet terugkomen tot deze SRP weken voorbij zijn . Aan jou de taak om zijn werk te compenseren en bij te vullen totdat hij terug is.



Icon



Design System



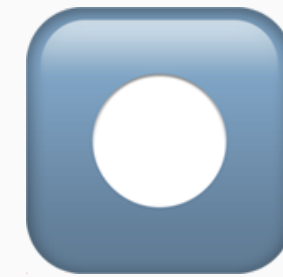
Responsive UI



Prototype



Onderdeel #1

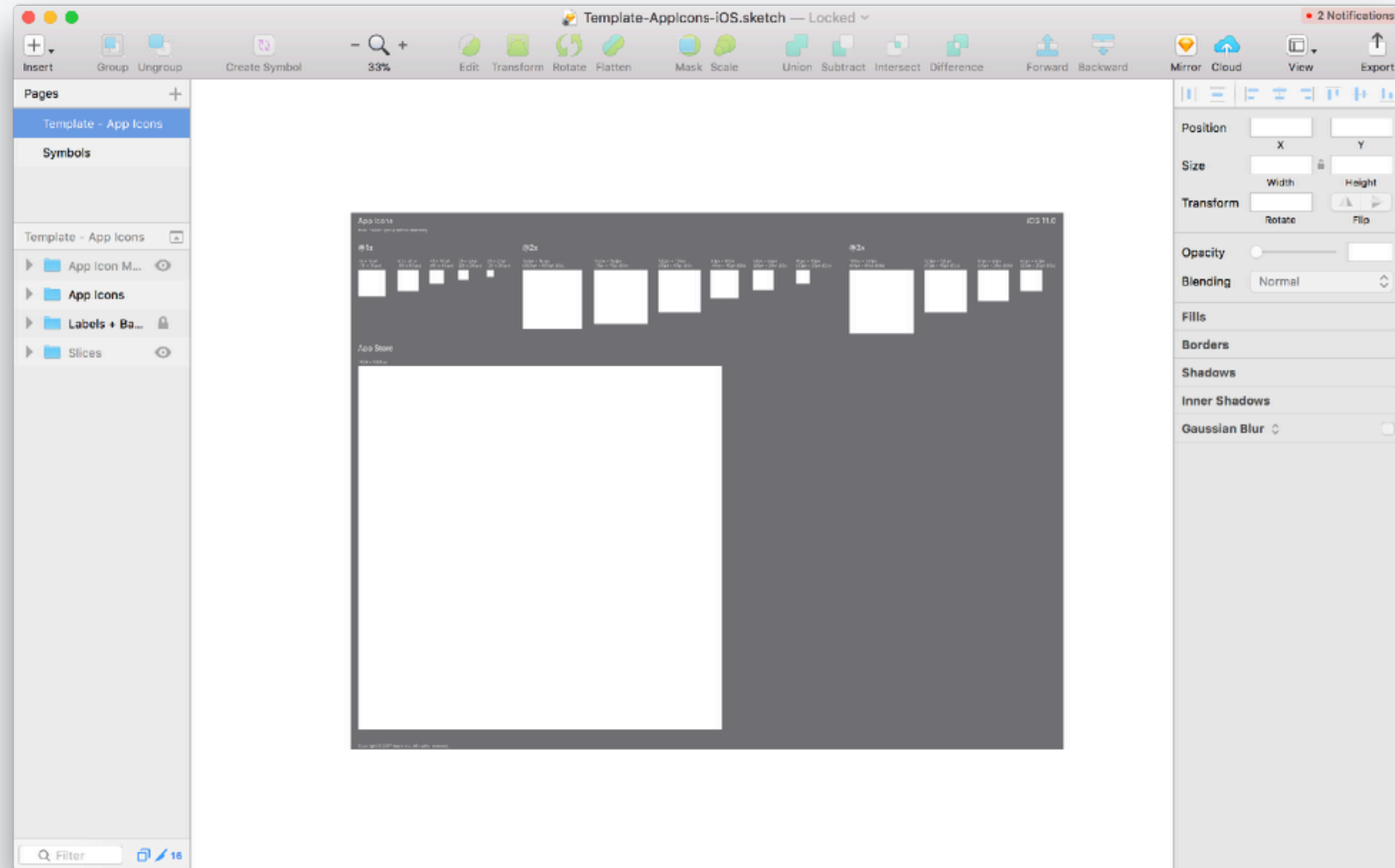


App icon

- Maak een een Icon voor Rhythm
- Let op de herkenbaarheid op verschillende formaten



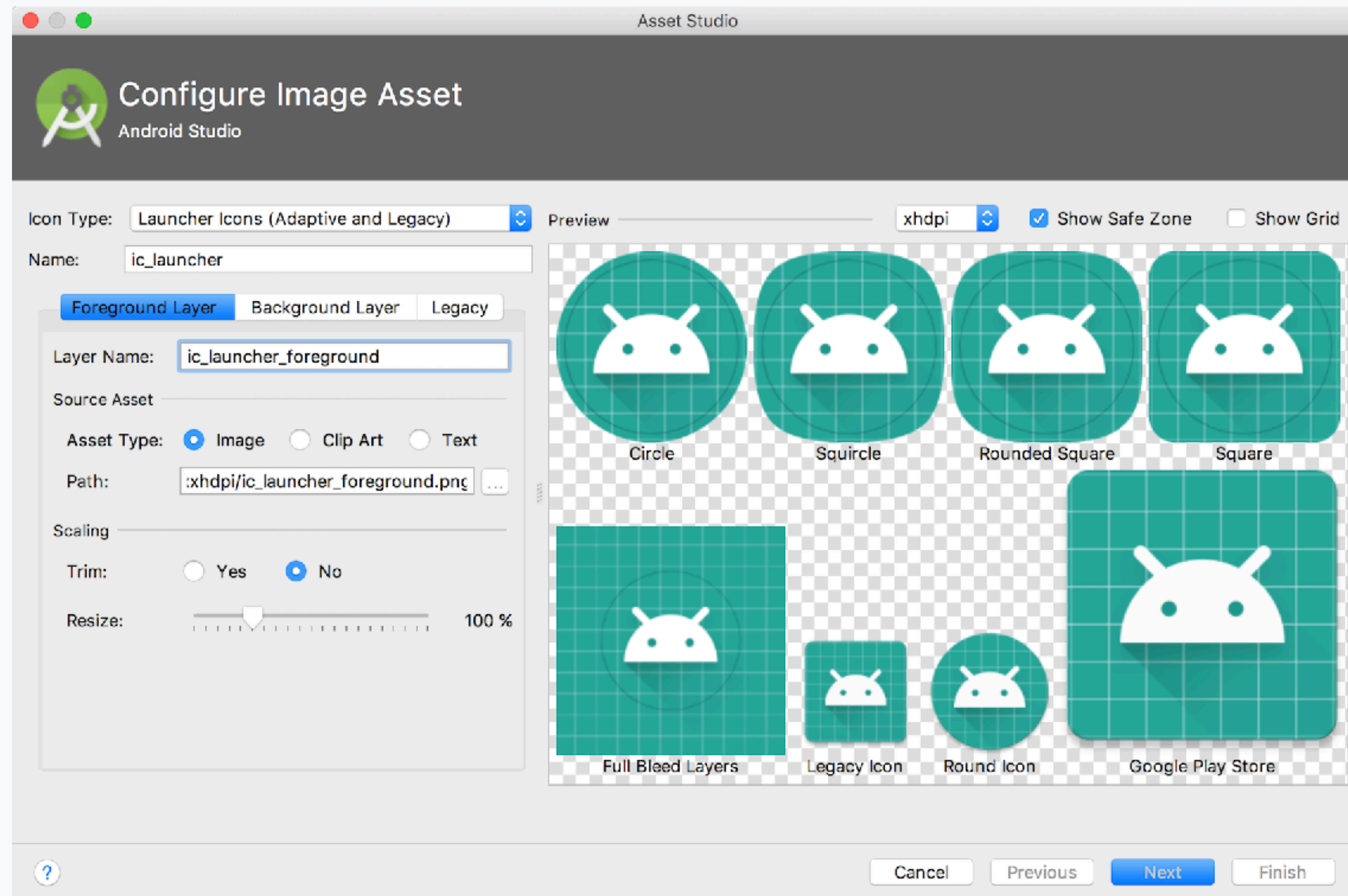
Icon



```
<link rel="apple-touch-icon" href="apple-touch-iphone.png" />  
<link rel="apple-touch-icon" sizes="72x72" href="apple-touch-ipad.png" />  
<link rel="apple-touch-icon" sizes="114x114" href="apple-touch-iphone4.png" />  
<link rel="apple-touch-icon" sizes="144x144" href="apple-touch-ipad-retina.png" />
```



Icon





Icon



The image shows a social media profile card for 'CMD Amsterdam'. On the left is a profile picture of a yellow robot head. Below it are navigation links: Home, Services, Reviews, and Photos. The main content area is a large yellow rectangle filled with a grid of 60 black line-art icons. The icons include various symbols such as a laptop, smartphone, Wi-Fi, mustache, magnifying glass, lightbulb, code tag, wings, plug, speech bubble with '3', bra, X, burger, hand, sunglasses, t-shirt, headphones, card, recycling, pin, wind turbine, bicycle, GoPro, hand pointing, building, cat, robot, bomb, hand pointing, camera, octopus, brain, tape, smartphone, bell, sunglasses, Wi-Fi, notebook, burger, pushpin, globe, woman's face, cards, location pin, guitar, hashtag, book, and a microphone. At the bottom of the card are interaction buttons: 'Liked', 'Following', 'Share', 'Learn More', and 'Message'.



Icon

Tweets	Following	Followers	Likes
1,187	460	936	96

Follow





Aan de slag.





Feedback is the key to succes.

Peer reviews



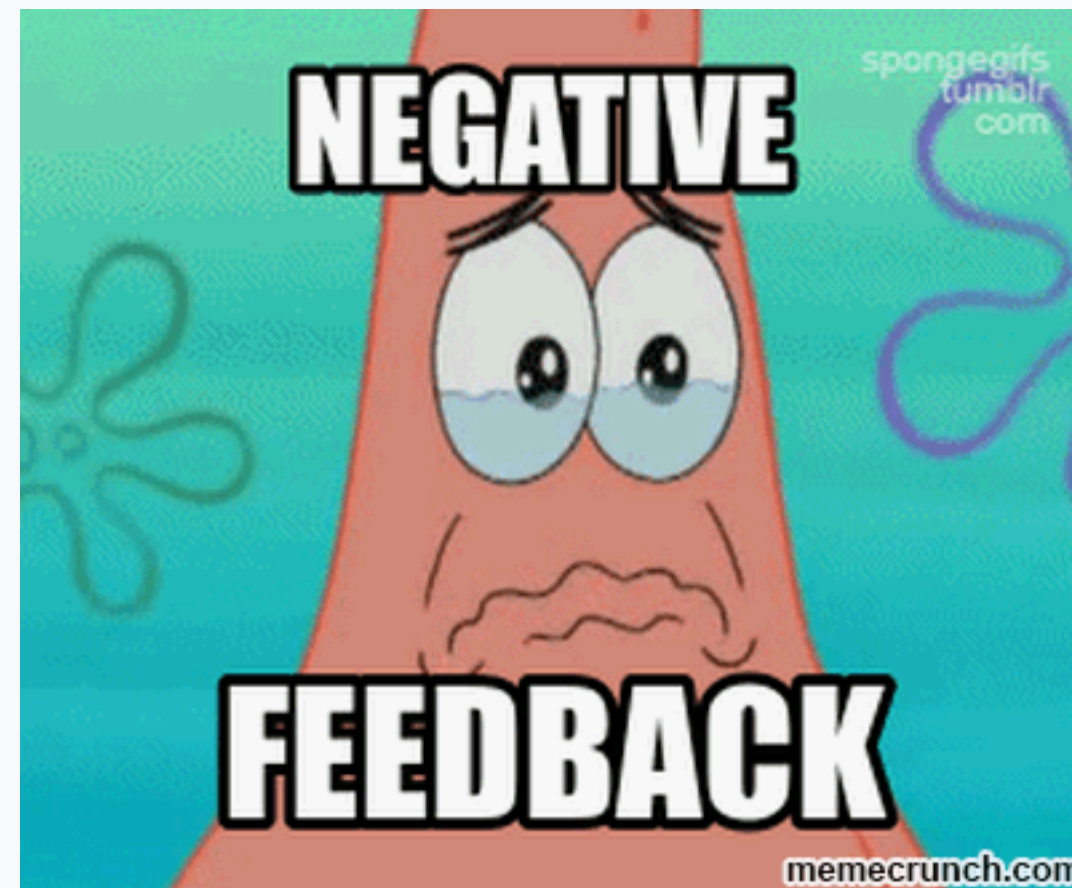
Ga 3x naast iemand zitten die je niet kent en vraag om feedback.

- Laat de persoon eerst even vertellen
- Geef feedback en stel vragen (geen mening maar reactie)
- Beetje tempo want je hebt max. 5 minuten



Feedback 🤔

- Persoonlijke feedback (max 3 minuten per persoon)
- Hou je aantekeningen bij de hand
- Verzamel de feedback (schrijf het op)



01

02

03

04

05

06

07



Peace out

Nog even afronden...

Quiz time



Doei.

