CSS to the Rescue - het programma

Vooraf even doen

🔱 Fork de repository

✅ Enroll je voor de minor via de courselector
(dan kun je je werk straks ook op DLO opleveren)

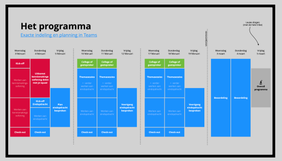
📒 Bekijk het programma en de kennismakingsoefening alvast even

Vandaag

1. Overall dingen

2. **People**

3. Programma



4. De 1e oefening

Ik heb me voorbereid met wat ik denk dat nuttig is.

Maar hebben jullie (al) vragen?

bron: madmasters.nl

De docenten

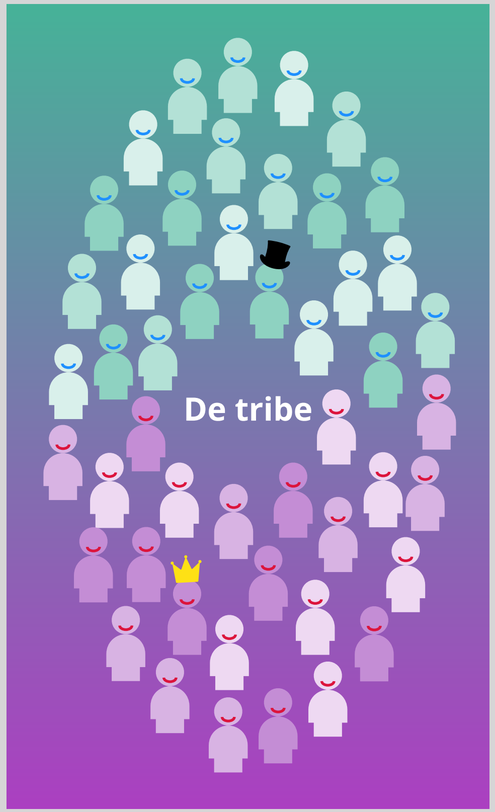
🍎 Sanne ’t Hooft

ik ben een
GIT-kluns
alvast sorry

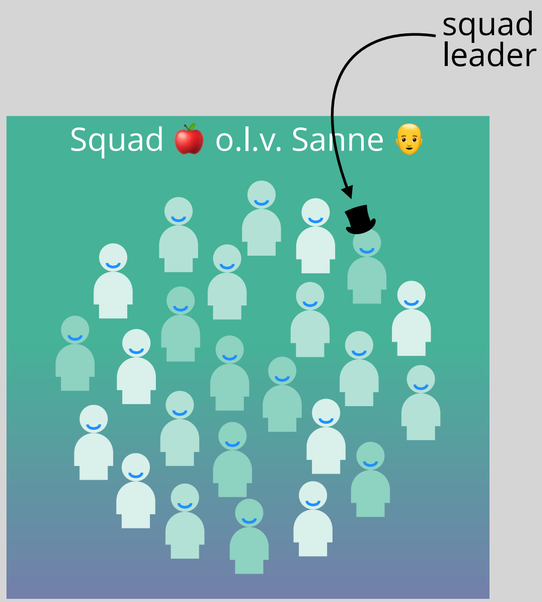
🍐 Vasilis van Gemert

De tribe

[Indeling in teams → Files]

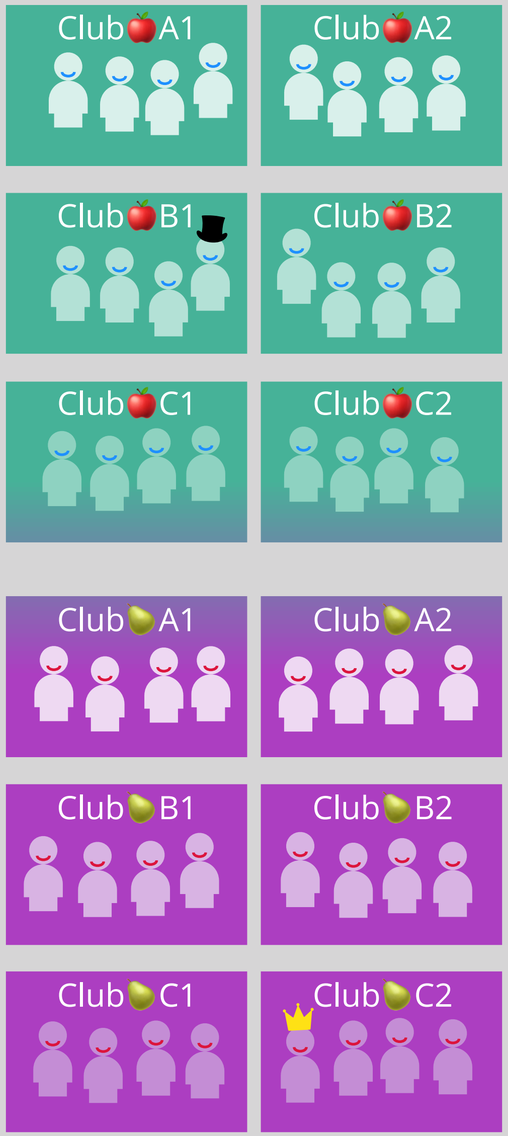


De **tribe** bestaat uit ongeveer **50 studenten**



Er zijn **2 squads** van ca 25 studenten

Elke squad is opgedeeld in **3 teams** van ongeveer 8 studenten



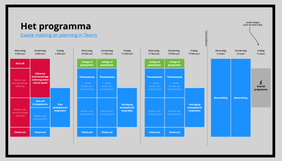
De teams zijn weer opgedeeld in **2 clubjes** van ca 4 studenten.

Vandaag

1. Overall dingen

2. People

3. **Programma**



4. De 1e oefening

Ik heb me voorbereid met wat ik denk dat nuttig is.

Maar hebben jullie (al) vragen?

bron: madmasters.nl

HTML

JS

CSS

CSS ontwikkelde zich lange tijd meer traag en was te vaak een pain-in-the-ass.

HTML

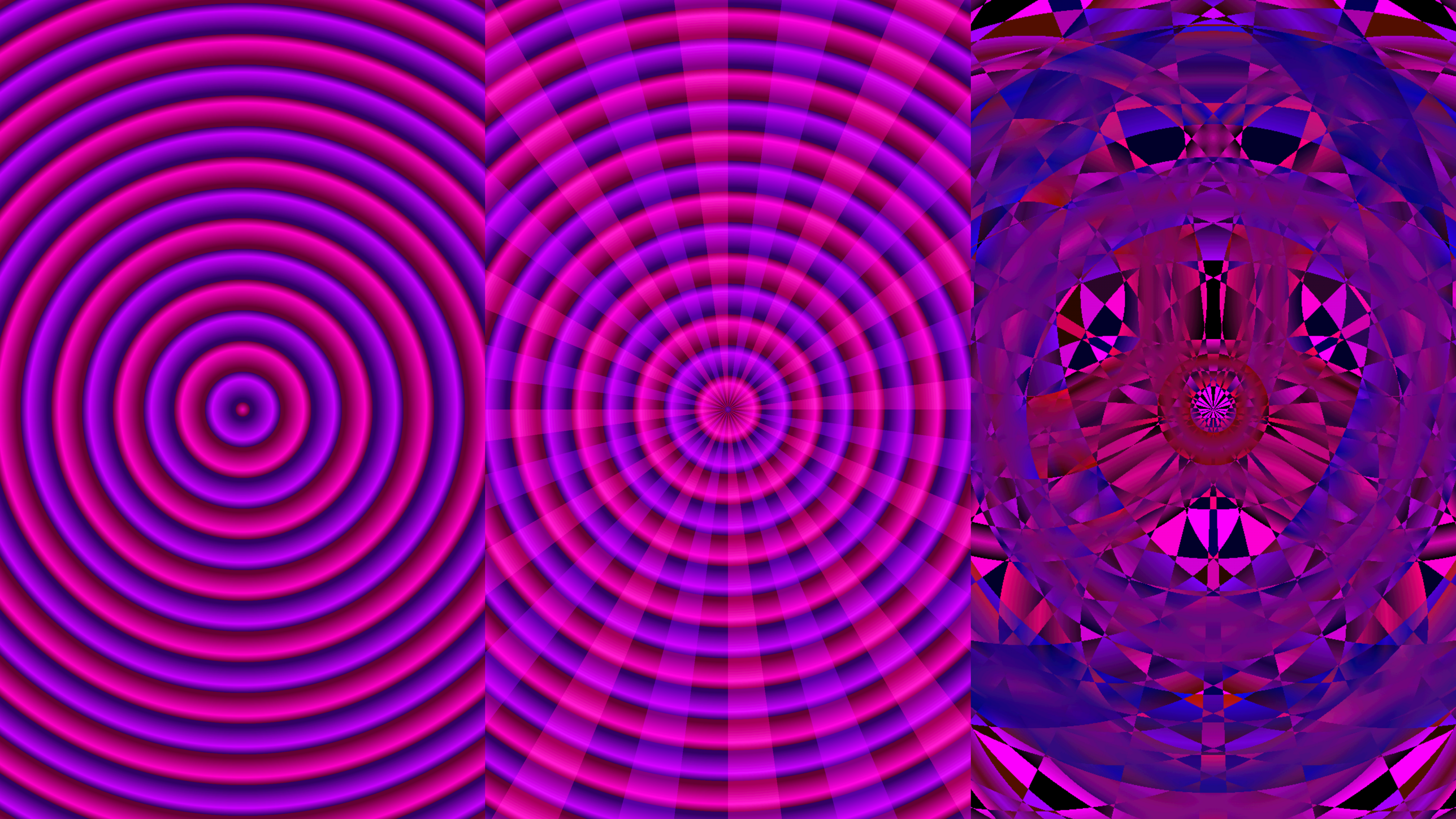
JS

Maar nu niet meer.
Ontwikkeling gaat snel en
vaak cross-browser :-)

To boldly go where no man has gone before

Nu alleen nog ‘eventjes’ ontdekken wat er allemaal kan met de de nieuwe CSS mogelijkheden.

bron: Disney



bron: Jim Henson

Het experiment wordt zeer gewaardeerd

Zelfs of juist zeker als het niet (helemaal) lukt.

Voel je vrij om verder te gaan dan de CSS-technieken die je al beheerst.

Nb. Je werk hoeft ook niet perse helemaal direct meteen per ommegaande stante pede nuttig toepasbaar te zijn.

CSS tot de max oprekken

En pas het echt niet anders kan anders technieken toepassen.

bron: Seth MacFarlane / FOX

bron: Seth MacFarlane / FOX

CSS tot de max oprekken

Dus **Vanilla CSS FIRST!** (plus HTML).

😕 Geen classes en IDs*.

😢 En ook geen JS en SVGs.

☠️ Verboden zijn:
- preprocessors,
- libraries en
- frameworks.

*Toegestaan voor :target selector
en om labels en inputs te koppelen.

Selectors

bijv. H1 {}

Properties

bijv. color:red;

Architectuur

o.a. cascade, inheritance, specificity

Met alledrie de onderdelen van
CSS mag/kun je experimenten
en excelleren.

Het CSS-selector quizje zonder prijzen

Welke selector doet de trick.

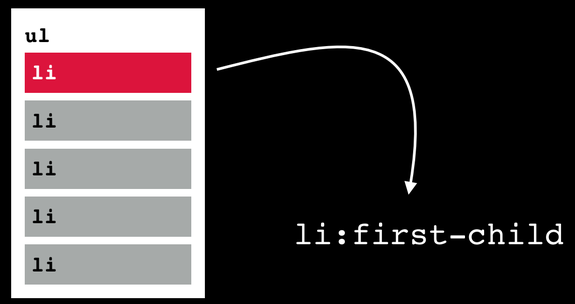
Het CSS-selector quizje zonder prijzen

Welke selector doet de trick.

De vragen

Zo steeds een afbeelding van een ul met daarin een aantal rode li's. Aan jou de vraag met welke kortste CCS-selector de rode li's te selecteren zijn.

Voorbeeldje



Spelregels

- Niet roepen, maar typen.
- Typen in teams-chat.
- Niet stiekem auto-complete gebruiken.
- Komma's mogen niet.
- Het eerst correct → een punt.

Jury

De url tinyurl.com/CSSttR-quizje

Het quizje zonder prijzen

1/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Makkelijk beginnen. Met welke kortste selector kan de 2e li geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

1/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Makkelijk beginnen. Met welke kortste selector kan de 2e li geselecteerd worden?

`li:nth-child(2)`

of

`:nth-child(2)`

Het quizje zonder prijzen

2/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nog steeds even opwarmen. Met welke kortste selector kunnen de li's om-en-om geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

2/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Nog steeds even opwarmen. Met welke kortste selector kunnen de li's om-en-om geselecteerd worden?

```
li:nth-child(even)
```

Of

```
:nth-child(2n)
```

Het quizje zonder prijzen

3A/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de eerste geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

3A/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de eerste geselecteerd worden?

```
li + li
```

Of

```
* + li
```

Het quizje zonder prijzen

3B/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de laatste geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

3B/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de laatste geselecteerd worden?

```
li:not(:last-child)
```

Het quizje zonder prijzen

3c/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de eerste en de laatste geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

3c/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's behalve de eerste en de laatste geselecteerd worden?

```
li + li:not(:last-child)
```

Het quizje zonder prijzen

4A/9

Label van de checkbox

ul

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle derde li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

4A/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle derde li's geselecteerd worden?

```
li:nth-child(3n)
```

Het quizje zonder prijzen

4B/9

Label van de checkbox

ul

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle derde li's geselecteerd worden startend bij de 1e?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

4B/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Beetje nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle derde li's geselecteerd worden startend bij de 1e?

```
li:nth-child(3n + 1)
```

Het quizje zonder prijzen

5/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's na de 3e li geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

5/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen alle li's na de 3e li geselecteerd worden?

```
li:nth-child(3) ~ li
```

Of

```
li:nth-child(n + 4)
```

Het quizje zonder prijzen

6A/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de eerste 5 li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

6A/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de eerste 5 li's geselecteerd worden?

```
li:nth-child(-n + 5)
```

Het quizje zonder prijzen

6B/9

Label van de checkbox

ul

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

🌶️🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de laatste 3 li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

6B/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️

Beetje harder nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de laatste 3 li's geselecteerd worden?

```
li:nth-last-child(-n + 3)
```

Het quizje zonder prijzen

7/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️🌶️

Hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de 2e tot de 5e li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

7/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️🌶️

Hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de 2e tot de 5e li's geselecteerd worden?

```
li:nth-child(-n + 5):not(:first-child)
```

Het quizje zonder prijzen

8/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶️🌶️🌶️🌶️🌶️

Heel hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de eerste en de laatste li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

8/9

Label van de checkbox

ul

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

🌶🌶🌶🌶🌶

Heel hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen de eerste en de laatste li's geselecteerd worden?

```
li:not(li + li:not(:last-child))
```

Maar kan makkelijker met 2 selectors:

```
li:first-child, li:last-child
```

Het quizje zonder prijzen

9/9

Label van de checkbox

ul

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

🌶️🌶️🌶️🌶️🌶️🌶️

Extreem hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen als de checkbox is aangevinkt de eerste en de laatste li's geselecteerd worden?

Typen maar.

Het quizje zonder prijzen

9/9

Label van de checkbox

ul

1

2

3

11

12

🌶🌶🌶🌶🌶🌶

Extreem hard nadenken vanaf nu. Met welke kortste selector kunnen als de checkbox is aangevinkt de eerste en de laatste li's geselecteerd worden?

```
input[type=checkbox]:checked ~ ul li:not(li + li:not(:last-child))
```

of

```
:checked ~ ul :not(li + :not(:last-child))
```

of stiekem toch

```
input[type=checkbox]:checked ~ ul li:first-child,
 input[type=checkbox]:checked ~ ul li:last-child
```

Selectors

bijv. H1 {}

Properties

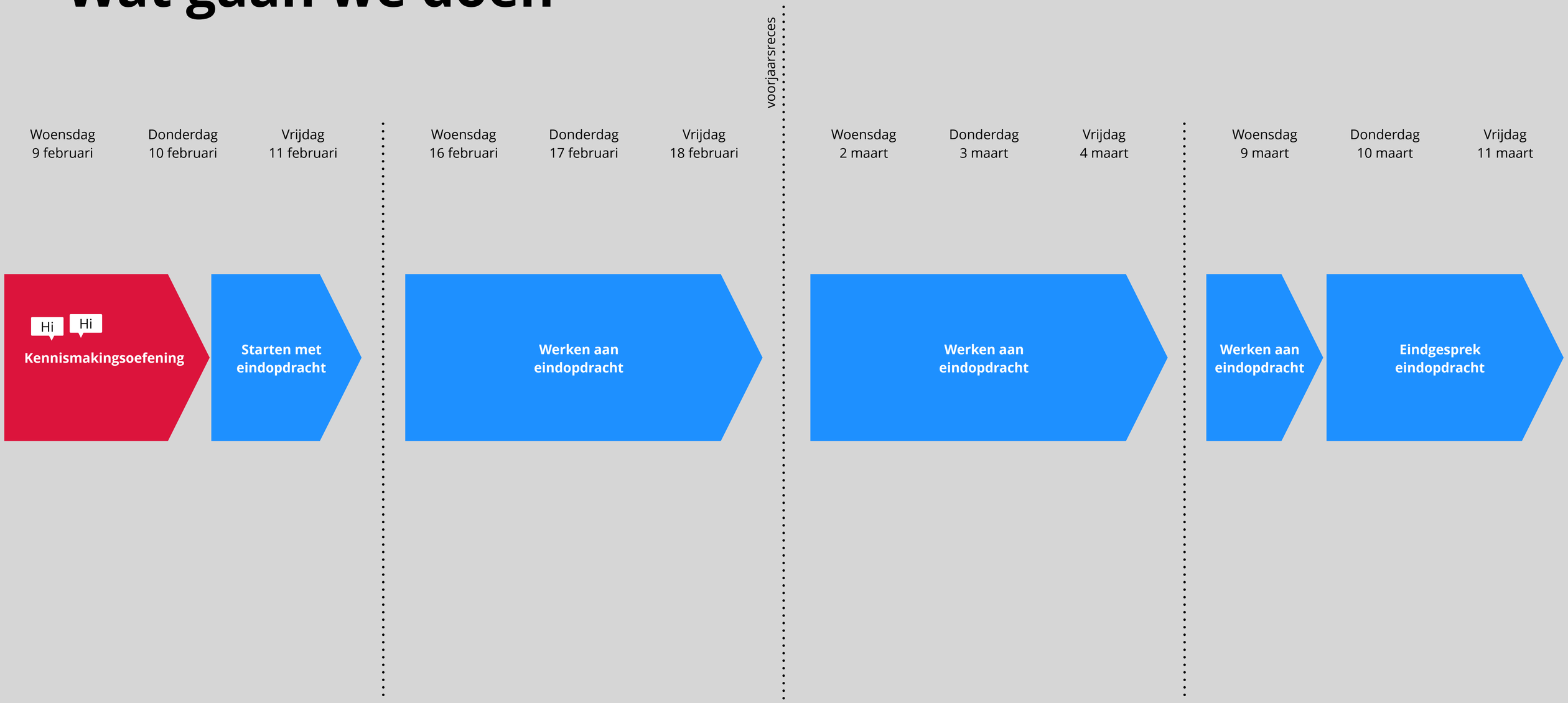
bijv. color:red;

Architectuur

o.a. cascade, inheritance, specificity

Met alledrie de onderdelen van
CSS mag/kun je experimenten
en excelleren.

Wat gaan we doen



Het programma

Exacte indeling en planning in Teams

Woensdag 9 februari	Donderdag 10 februari	Vrijdag 11 februari	Woensdag 16 februari	Donderdag 17 februari	Vrijdag 18 februari	voorjaarsreces	Woensdag 2 maart	Donderdag 3 maart	Vrijdag 4 maart	Woensdag 9 maart	Donderdag 10 maart	Vrijdag 11 maart
Kick-off	**Check-in**		**College of gastspreker**	**College of gastspreker**			**College of gastspreker**	**College of gastspreker**		Werken aan eindopdracht	**Beoordeling**	**Beoordeling**
Werken aan kennismakings-oefening	Laatste loodjes kennismakings-oefening	**Plan eindopdracht bespreken**	**Themasessies** + verder werken aan eindopdracht	**Themasessies** + verder werken aan eindopdracht	**Voortgang eindopdracht bespreken**		**Themasessies** + verder werken aan eindopdracht	**Themasessies** + verder werken aan eindopdracht	**Voortgang eindopdracht bespreken**			
	Uitkomst kennismakings -oefening delen met je squad											
Werken aan kennismakings oefening	**Kick-off Eindopdracht**		Werken aan eindopdracht	Werken aan eindopdracht			Werken aan eindopdracht	Werken aan eindopdracht		Werken aan eindopdracht		
	Werken aan eindopdracht											
Check-out	**Check-out**		**Check-out**	**Check-out**			**Check-out**	**Check-out**		**Check-out**		
Weekly Nerd			**Weekly Nerd**				**Weekly Nerd**					

Het prog

Exacte indeling en

De complete indeling & planning staat in Teams

Woensdag 9 februari | Donderdag 10 februari | 11 | ag rt | Donderdag 10 maart | Vrijdag 11 maart

Kick-off | Check-in | Werken aan kennismakings-oefening | Laatste loodjes kennismakings-oefening | Uitkomst kennismakings-oefening delen met je squad | Werken aan kennismakings oefening | Kick-off Eindopdracht | Werken aan eindopdracht | Check-out | Weekly Nerd | ein be | aan acht | Beoordeling | Beoordeling

AutoSave ON — CSSttR 2122 - Indeling & Planning — Saved

Home | Insert | Draw | Page Layout | Formulas | Data | Review | View | Acrobat | Tell me | Share | Comments

Paste | Open Sans | 12 | Alignment | Number | Conditional Formatting | Format as Table | Cell Styles | Cells | Editing | Analyse Data | Sensitivity | Templates and Digital Assets | Document Cloud | Create and Share Adobe PDF

I7 | schapen

CSS to the Rescue 2021/22 - Indeling & Planning (constant Beta)

NB. Iedereen kan in dit bestand wijzigen doorvoeren. Niet doen svp. Je natuurlijk wel inschrijven voor themasessies en het beoordelingsgesprek.

Squad 🍎 (o.l.v. 👷 Sanne)

	Team A	Team B	Team C
Clubje 1	aap	gijs	schapen
	noot	lam	aap
	mies	kees	noot
	wim	bok	mies
Clubje 2	zus	weide	wim
	jet	does	zus
	teun	hok	jet
	vuur	duif	teun

Squad 🍏 (o.l.v. 👨🏻 Vasilis)

	Team A	Team B	Team C
Clubje 1	aap	gijs	schapen
	noot	lam	aap
	mies	kees	noot
	wim	bok	mies
Clubje 2	zus	weide	wim
	jet	does	zus
	teun	hok	jet
	vuur	duif	teun

Nb. Maak van je naam in het overzicht hierboven een link naar je GitHub repo (→ 'insert' tab → 'link' button → plakken).

Week 1 - Kennismaken en dan starten met eindopdracht

Woensdag 9 februari

9:30 uur Kick-off (met de hele tribe)

daarna Werken aan kennismakingsoefening (met je clubje)

Donderdag 10 februari

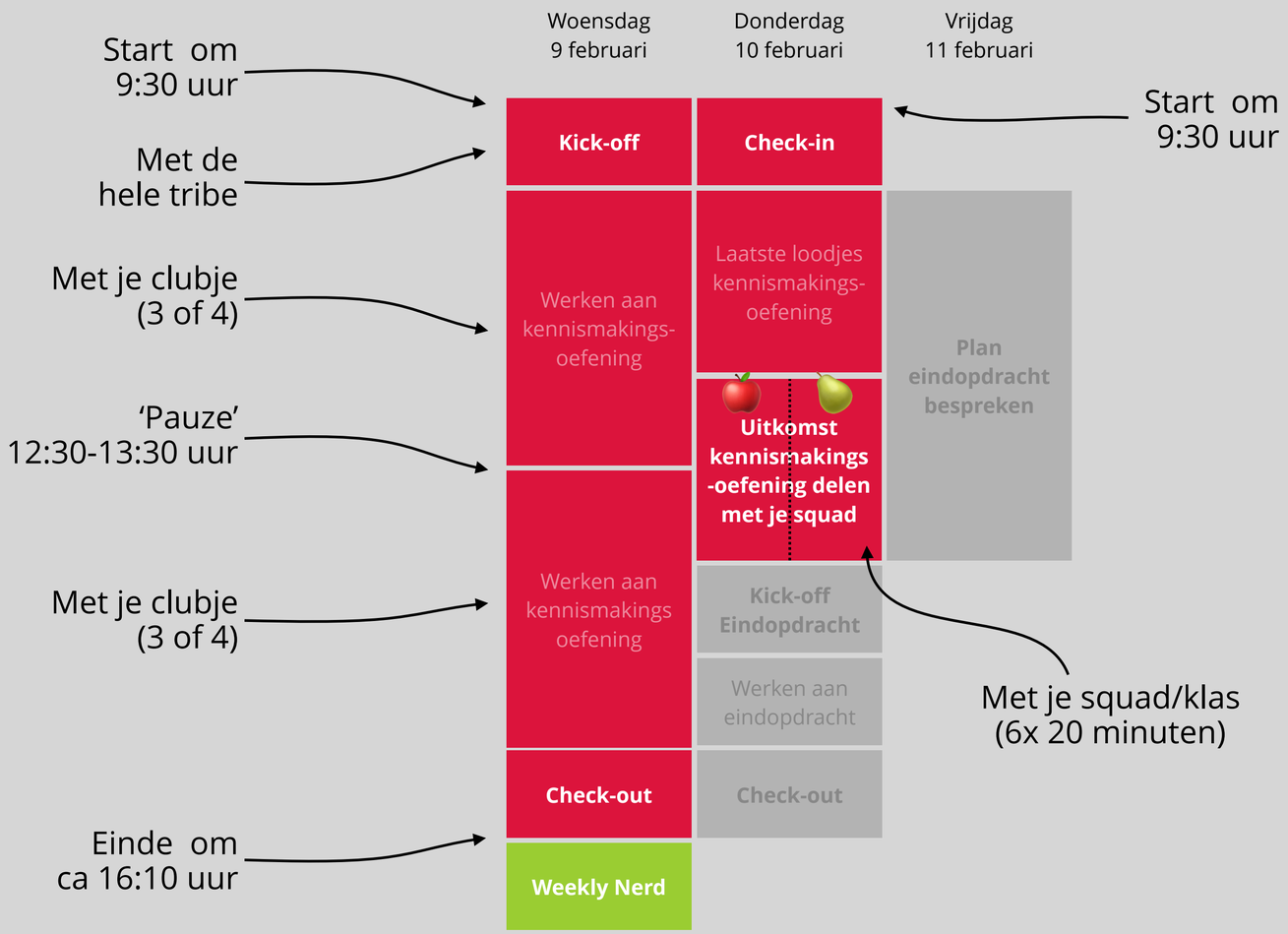
van 9:30 uur Laatste hand leggen aan presentatie kennismakingsoefening (met je clubje)

van 9:30 uur Check-in (met je team)

Sheet1 | Ready | Count: 8 | 117%

Kennismakingsoefening

Exacte indeling en planning in Teams



Kick-off
Vooraf zelf naar presentatie kijken. Tijdens de kick-off uitleg over het vak en de kennismakingsoefening (en ruimte om vragen te stellen).

Werken aan kennismakingsoefening
Met je clubje zelfstandig werken. Docenten aanwezig voor vragen.

Weekly Nerd
Superinteressante gastspreker.

Check-in
Start van de dag. Met je team en je docent kort (10 minuten) doornemen waar je bent / wat je gedaan hebt / trots en troubles...

Volgens het rooster in de Excel in Teams.

Uitkomst oefening delen met je squad
Zes toffe presentaties - waarin elk clubje haar experiment presenteert aan de rest van je squad.

20 minuten per clubje (inclusief vragen).

Eindopdracht

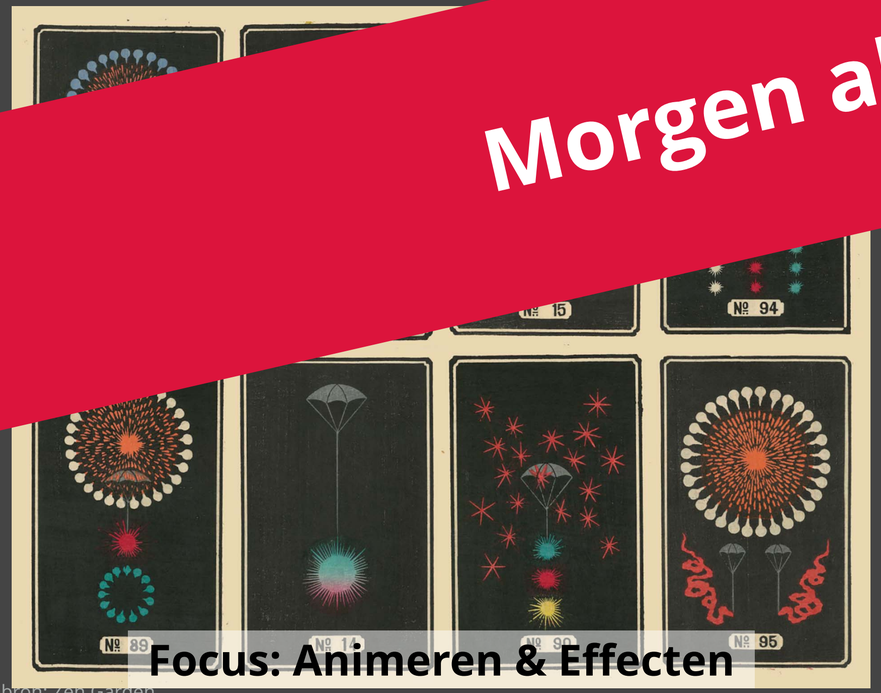
[Alle info op GitHub]

Je kunt kiezen uit 4 opdrachten:
- Stijlvast bedieningspaneel
- Magische vuurwerkshow
- CSS Zen Garden
- [illegible]

Morgen alles over de eindopdracht!

Focus: Typografie & Layout

Analytisch



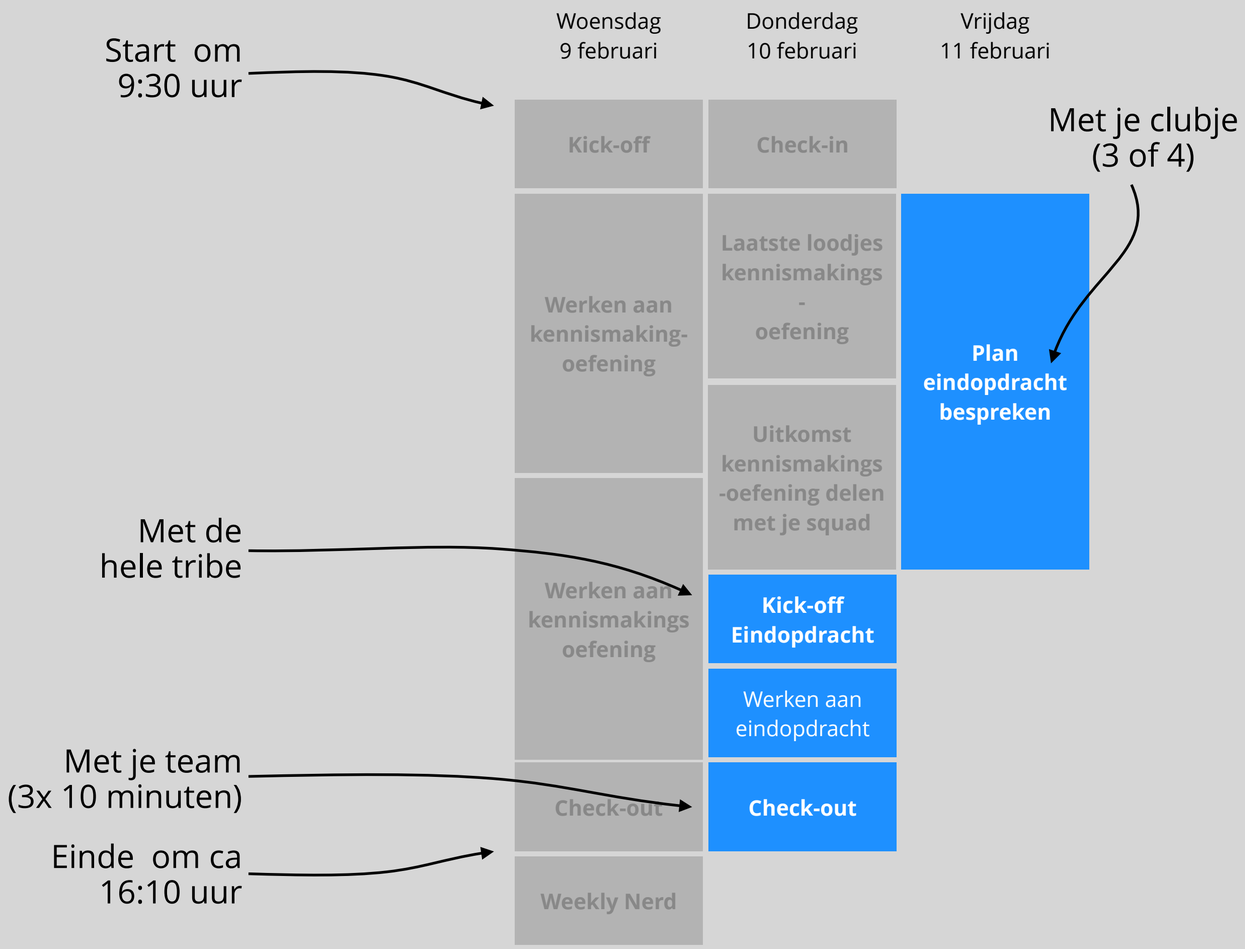
Focus: Animeren & Effecten

Focus: Formulieren & Interactie

bron: Zen Garden

Eindopdracht week 1

Exacte indeling en planning in Teams



Kick-off
Vooraf zelf naar presentatie en opdracht kijken. Tijdens de kick-off uitleg over de opdracht (en ruimte om vragen te stellen).

Werken aan eindopdracht
Zelfstandig werken. Docenten aanwezig voor vragen.

Check-out
Met je team en je docent kort (10 minuten) doornemen waar je bent / wat je gedaan hebt / trots en troubles...

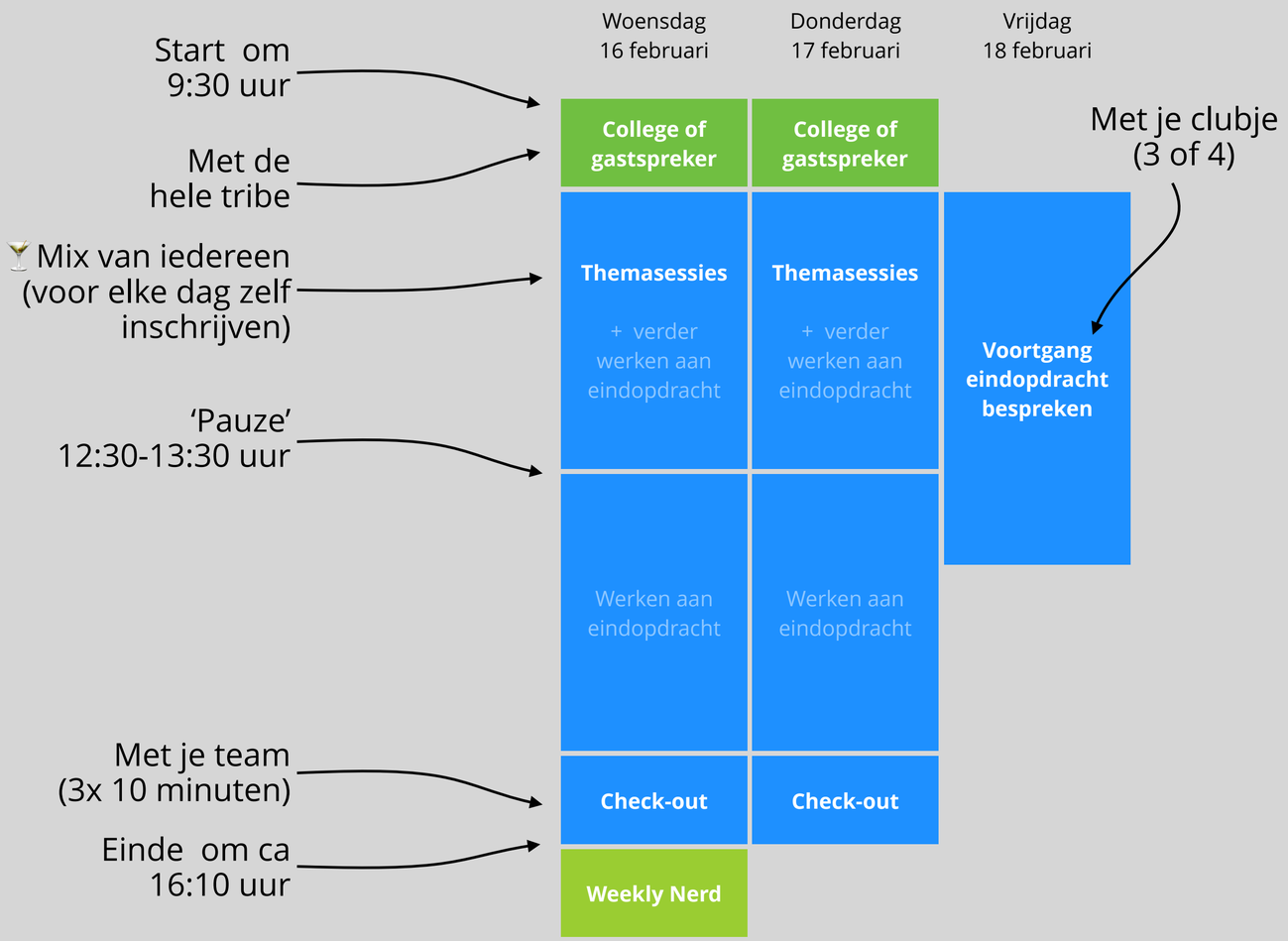
Plan eindopdracht bespreken
Tijdens de meeting naar elkaars werk kijken en elkaar verder helpen (30 min). Bij deze eerste bespreking i.i.g. naar elkaars plannen kijken.

Je bereidt met je clubje een agenda voor. Deze zet je samen met je voortgang in de readme.md op GitHub. Dat wordt je procesverslag.

Volgens het rooster in de Excel in Teams.

Eindopdracht week 2 (en 3)

Exacte indeling en planning in Teams



College of Gastspreker
'Creative mornings' - begin de dag met een vers portie CSS - plus algemene dingetjes.

Themasessies
Elke woensdag en donderdag schrijf je je in voor een themasessie naar keuze. Algemene introductie van het onderwerp, maar vooral aan de hand van jullie vragen samen kijken hoe iets aan te pakken is.

We bepalen het aanbod op basis van wat we de vrijdag daarvoor van jullie horen. Er zijn ook vrije themasessies waar je zelf het thema kunt bepalen. Én je kunt zelfs zelf een sessie leiden.

Check-out
Same as.

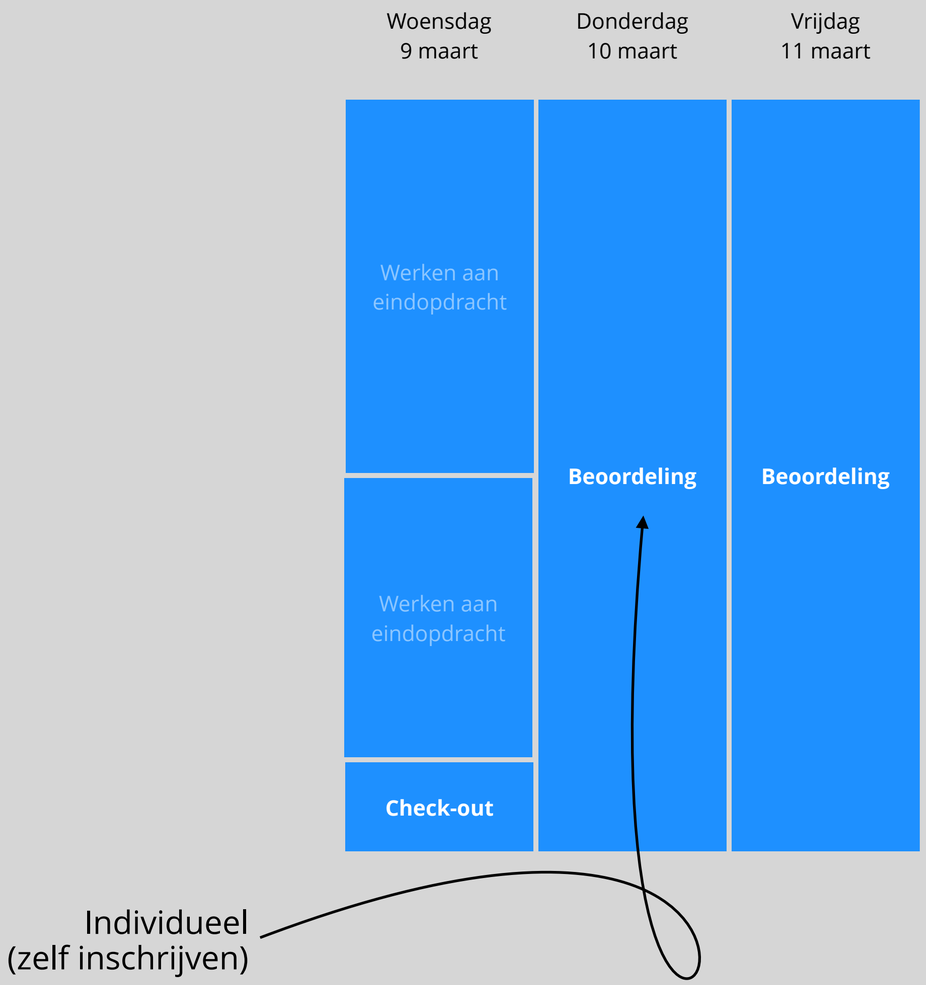
Voortgang eindopdracht bespreken
Tijdens de meeting naar elkaars werk kijken en elkaar verder helpen (30 min).

Je bereidt met je clubje een agenda voor. Deze zet je samen met je voortgang en reflectie in de readme.md op GitHub.

Volgens het rooster in de Excel in Teams.

Eindopdracht week 4

Exacte indeling en planning in Teams



Opleveren
- De website
- Een ‘procesverslag’

Je werkt het hele vak aan de eindopdracht. Geen tussenopdrachten. Ondertussen wel je proces bespreken en vastleggen.

Deadline: de dag voor het gesprek voor 18:00 uur.

De gesprekken zijn **verdeeld over twee dagen**. Je schrijft jezelf in voor een slot (en bepaalt daarmee je deadline).

Je **levert je werk en procesverslag in** op GitHub **én** in een zip op DLO.

Tijdens het gesprek laat je je website zien, vertel je waar je blij mee bent, wat lastig is/was en stelt de docent vragen over je code.

Herkansing - idem (indien nodig).

README.md

Je procesverslag

Als **voorbereiding** op het gesprek van vrijdag **vul je** elke week je **README.md** aan en zet die samen met je werk **op GitHub**.

Aan het eind van het vak heb je dan gelijk je procesverslag.

README.md

Week 4
Afronding

Week 3
Voortgang

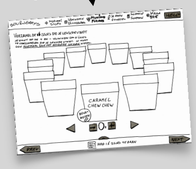
Week 2
Voortgang

Week 1
Je plan

- Bespreek je **eindresultaat**. (“praatje met plaatjes”).
- Wat ging er **soepel**, wat was **lastig** en waar ben je **trots** op.
- Welke experimenten heb je gedaan die die **‘mislukt’** zijn.
- Heb je nieuwe **inzichten** hoe je de kracht CSS kunt benutten (of juist niet).
- Waar wil je **meer** mee gaan doen.

- Laat je **voortgang** zien (“praatje met plaatjes”).
- Wat ging er **soepel** en wat was **lastig**.
- Welke experimenten heb je gedaan die die **‘mislukt’** zijn.
- Heb je nieuwe **inzichten** hoe je de kracht CSS kunt benutten (of juist niet).
- Neem **wijzigingen** aan je 1e plan op.
- Waar liggen je **(nieuwe) uitdagingen** voor komende week.

- **Welke opdracht** ga je doen en voor welke opties kies je qua uitwerking.
- Met **welke CSS-technieken** ga je als eerste aan de slag.
- Waar liggen je (grootste) **uitdagingen**.
- Neem **schets(en)** van je ontwerp op.
- Maak wellicht ook al een eerste breakdown-schets.



URL repo in de excel

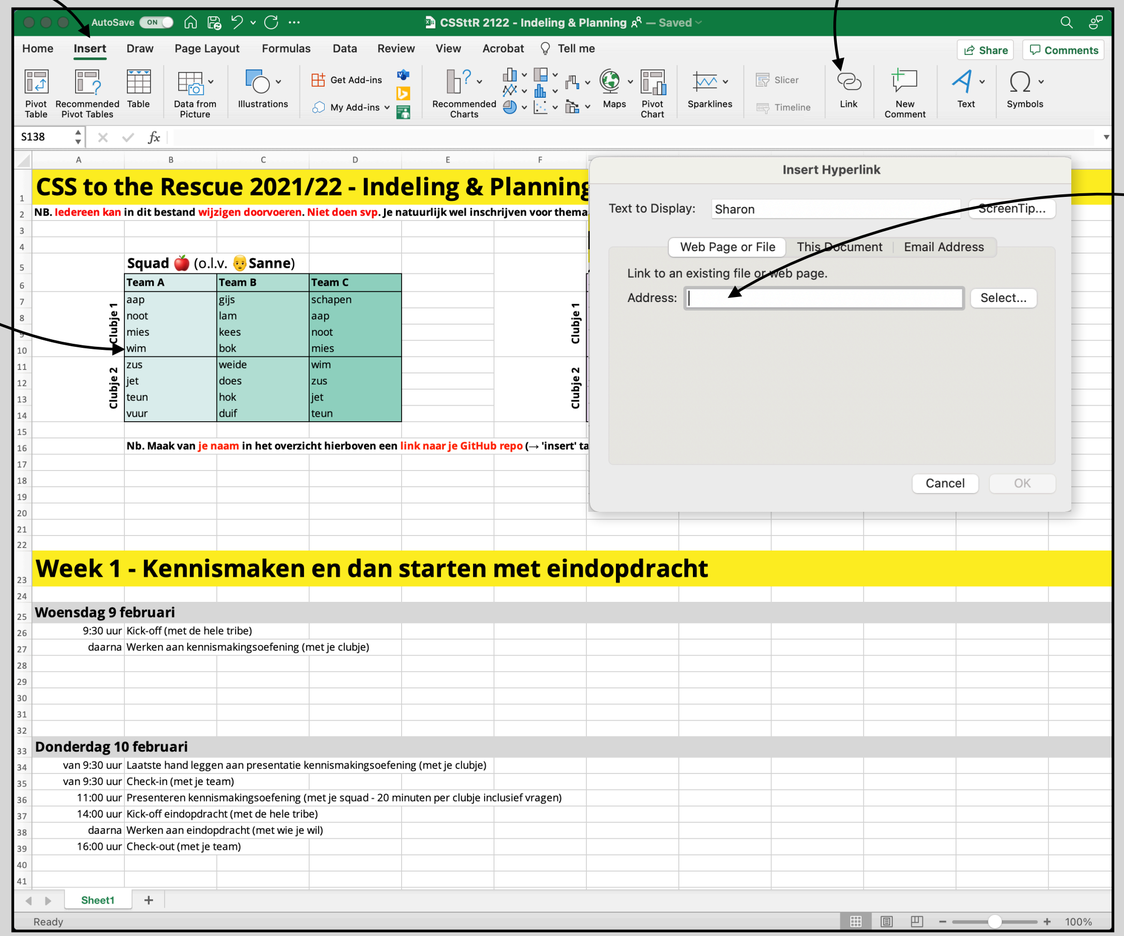
Nb. De URL van je CSS to the Rescue eindopdracht repo

Stap 1:
Selecteer je naam

Stap 2:
Kies voor 'Insert'

Stap 3:
Kies voor 'Link'

Stap 4:
Voeg je URL in



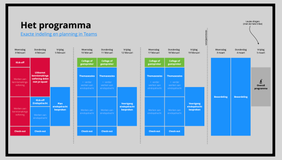
ik ben een **GIT-kluns**
alvast sorry

Vandaag

1. Overall dingen

2. People

3. Programma



4. De 1e oefening

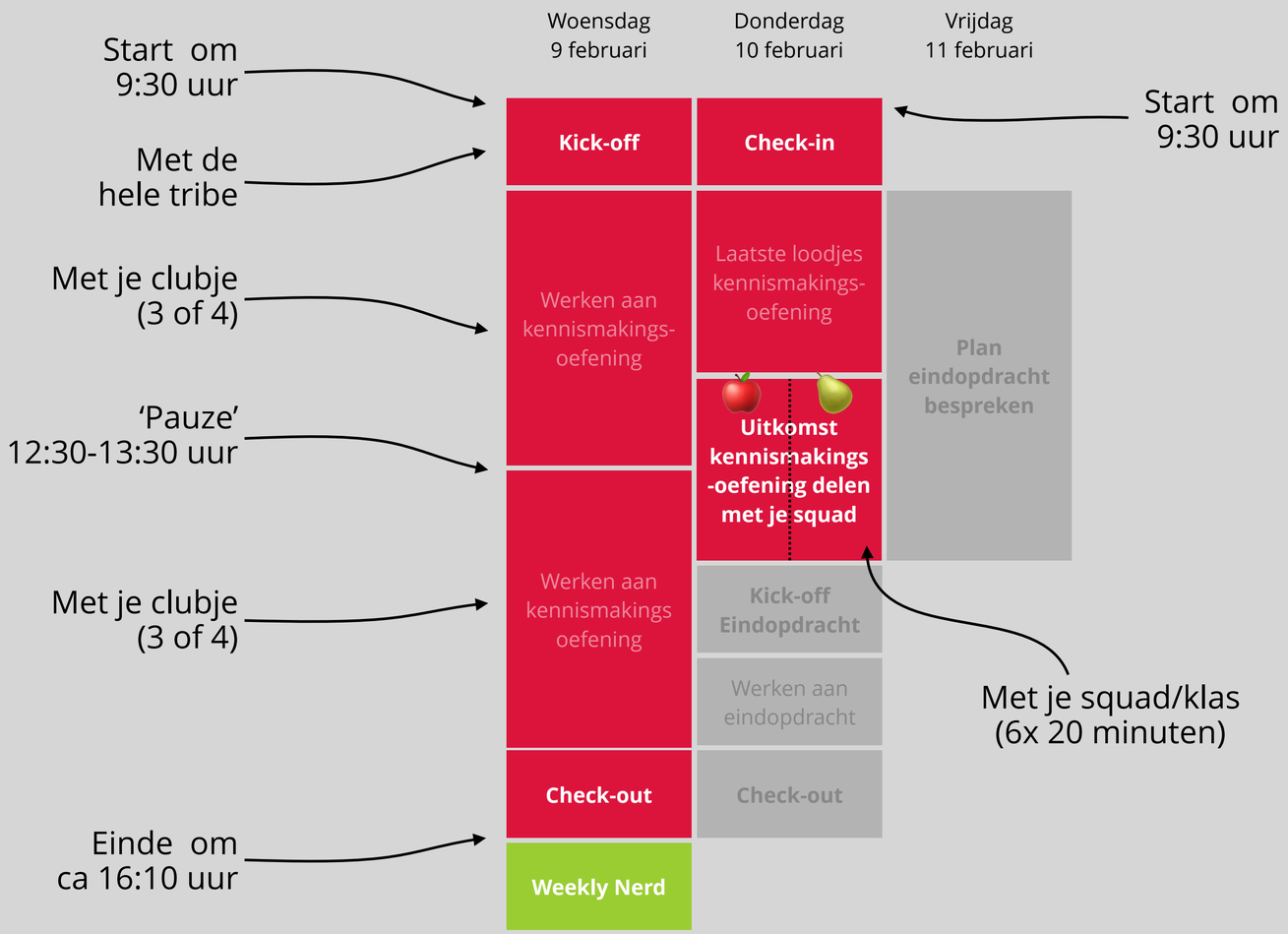
Ik heb me voorbereid met wat ik denk dat nuttig is.

Maar hebben jullie (al) vragen?

bron: madmasters.nl

Kennismakingsoefening

Exacte indeling en planning in Teams



Kick-off
Vooraf zelf naar presentatie kijken. Tijdens de kick-off uitleg over het vak en de kennismakingsoefening (en ruimte om vragen te stellen).

Werken aan kennismakingsoefening
Met je clubje zelfstandig werken. Docenten aanwezig voor vragen.

Weekly Nerd
Superinteressante gastspreker.

Check-out & Check-in
Eind of Start van de dag. Met je team en je docent kort (10 minuten) doornemen waar je bent / wat je gedaan hebt / trots en troubles...

Volgens het rooster in de Excel in Teams.

Uitkomst oefening delen met je squad
Zes toffe presentaties - waarin elk clubje haar experiment presenteert aan de rest van je squad.

20 minuten per clubje (inclusief vragen).

De oefening

Staat op op GitHub in de CSS ttR repo

De kennismakingsoefening draait om kennismaken. Kennismaken met elkaar en met de CSS-technieken.

Wat te doen

Elk clubje is een **thema** toegewezen met daarin een aantal CSS-technieken. Met je clubje ga je de hele woensdag **experimenteren** met de technieken in je thema.

Gebruik als **content** voor je experiment(en) **iets persoonlijks** van de leden in je clubje dat niet alom bekend is. Om elkaar zo gelijk ook weer wat beter te leren kennen.

De Thema's

Staan op op GitHub in de CSS ttR repo

Team 🍎A1
Context

Team 🍎A2
Stiekem programmeren

Team 🍎B1
Selectoren

Team 🍎B2
Lay-out

Team 🍎C1
Transform & Animeren

Team 🍎C2
Effecten

Team 🍏A1
Context

Team 🍏A2
Stiekem programmeren

Team 🍏B1
Selectoren

Team 🍏B2
Lay-out

Team 🍏C1
Transform & Animeren

Team 🍏C2
Effecten

Presenteren

De **uitkomst** van jullie experiment(en) **presenteer** je donderdag **aan** de andere leden van **je squad**. Het doel van de presentaties is om iedereen enthousiast te maken over de verschillende CSS-technieken.

Introduceer je thema en css-technieken, **en** laat vooral ook **lekker veel code** zien.

Planning

Donderdag **vanaf 9:30** starten met een **check-in**.

Je hebt donderdag **tot 10:59 uur** om de laatste puntkomma's op de i te zetten.

Stipt om 11:00 uur starten we met de presentaties.

In totaal heb je **20 minuten** voor de presentatie (inclusief vragen).

Begeleiding

Vooral met je clubje knutselen/overleggen.

De docenten **lopen een rondje** langs alle clubjes. Verder zijn we **in sluimerstand** aanwezig.

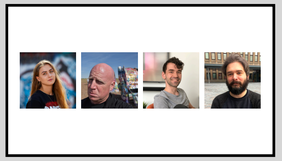
🍎 Sanne 't Hooft

🍏 Vasilis van Gemert

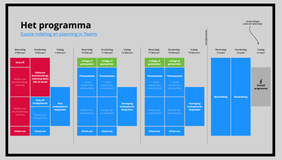
Vandaag

1. Overall dingen

2. People



3. Programma



4. De 1e oefening

Ik heb me voorbereid met wat ik denk dat nuttig is.

Maar hebben jullie (al) vragen?

bron: madmasters.nl

What’s next

Vandaag
- Aan de slag met je clubje
- We lopen een rondje
- Check-outs vanaf 15:30 uur

- ~~**Weekly Nerd!!!**~~

Donderdag
- Morgen om 9:30 uur check-in (kijk in de Excel)

- **Weekly Nerd!!!**

Ergens voor vrijdag
- Voeg aan je naam in de Excel de URL naar je Repo toe.

Кассцив - мат программа для для CSS