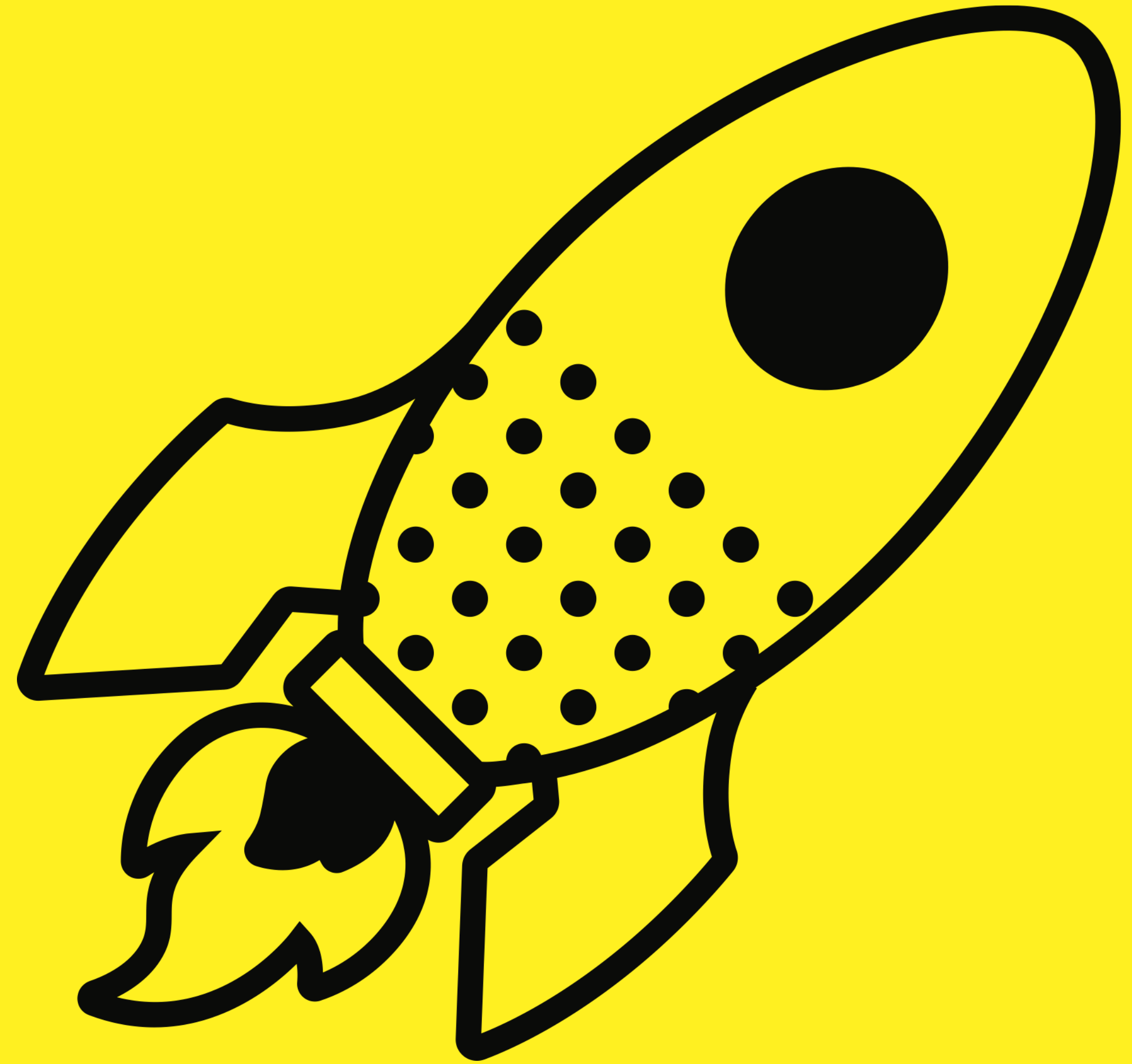




Project Tech

Opzet & Inhoud

Collegejaar 23/24





Project Tech

# Van wie?

coördinator

Ivo Nijhuis



Michael Kern



Danny de Vries

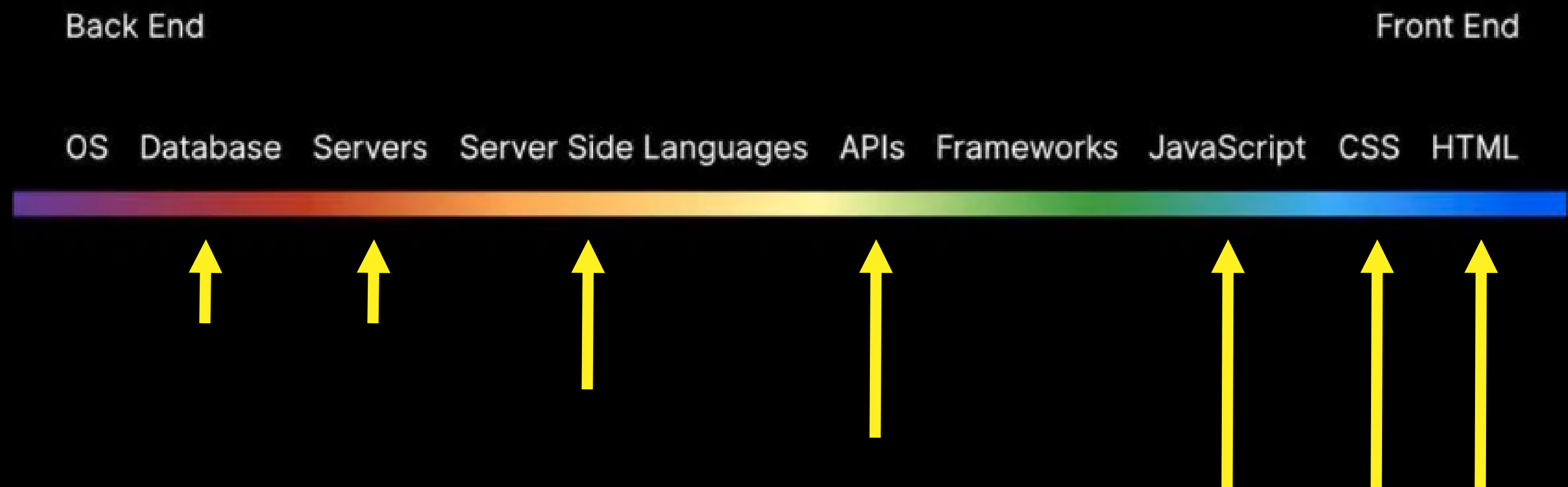


coördinator

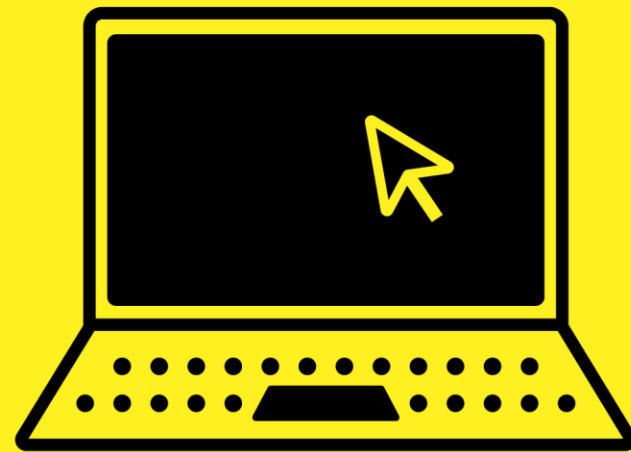
Berry Nieskens

Vragen?

Stel ze aan de  
coördinatoren!



Webdevelopment spectrum



Eindproduct

# Matching website

Geen prototype  
maar eindproduct  
dat écht werkt!

Je ontwerpt en ontwikkelt in een team van 4 een ***matching website*** waar bezoekers kunnen **inloggen** en **content** kunnen **selecteren / filteren / sorteren** om tot een *match* te komen.

**Het onderwerp kies je zelf!**





Eindproduct

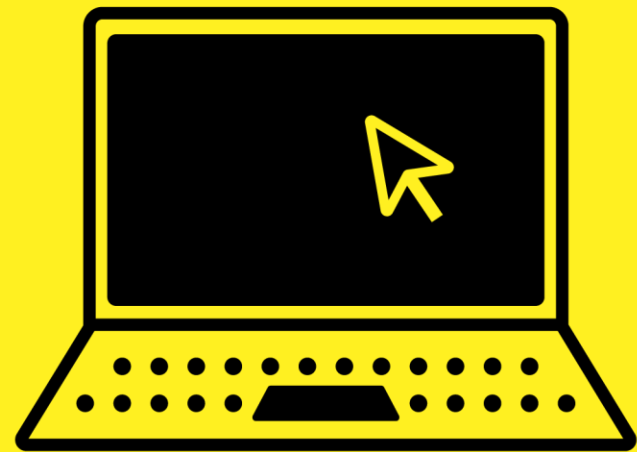
# Matching website

## Individueel en samen ontwerpen en ontwikkelen

- 📌 Ieder teamlid is verantwoordelijk voor een *component* van de website
- 📌 Samen ben je verantwoordelijk voor het geheel
- 📌 Gebruik elkaars sterke kanten

Je presenteert je eigen component. De eindbeoordeling is individueel.





Eindproduct

# Matching website

- 📌 HTML/CSS/JavaScript
- 📌 Bezoekers maken een account & loggen in
- 📌 selecteren / filteren / sorteren content
- 📌 Veranderingen door de bezoeker worden opgeslagen





# Specialisatie Frontend

In de verdiepingslessen leer je meer over

- 📌 data in lijsten weergeven (module ListJS)
- 📌 Animeren
- 📌 Drag 'n drop
- 📌 Keyframes
- 📌 Custom properties







# Specialisatie Backend

In de verdiepingslessen leer je meer over

- 📌 NodeJs en NPM
- 📌 Dynamische website bouwen met module Express
- 📌 Routing van pagina's
- 📌 MongoDB database gebruiken







Specialisatie

## Frontend of backend?

- 📌 Individuele keuze einde van week 1
- 📌 Docenten stellen in week 2 teams samen op basis van specialisatie
- 📌 Kies wat je het meest interessant vindt
- 📌 Achteraf wisselen mag, maar dan moet je stof zelfstandig inhalen

Specialisatielessen beginnen in week 2.





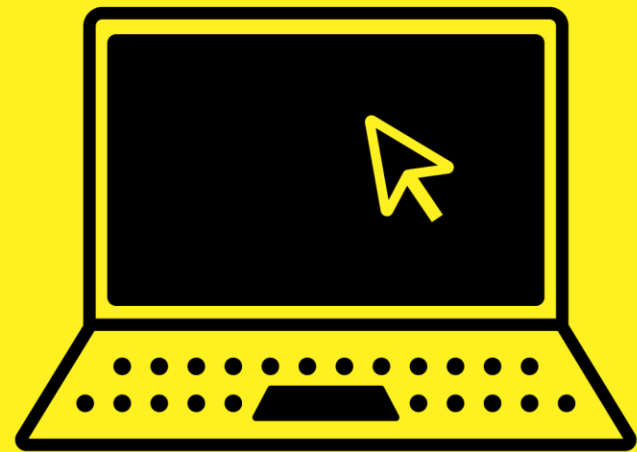
Beoordeling

# Technische eisen

summatief

- 📌 Rubric in DLO
- 📌 Toegepaste techniek presenteren in week 10
- 📌 Presenteer als team waarbij elk individu zijn/haar component toelicht
- 📌 Individuele cijfer kan afwijken van teamcijfer





# Ontwerpproces in wiki

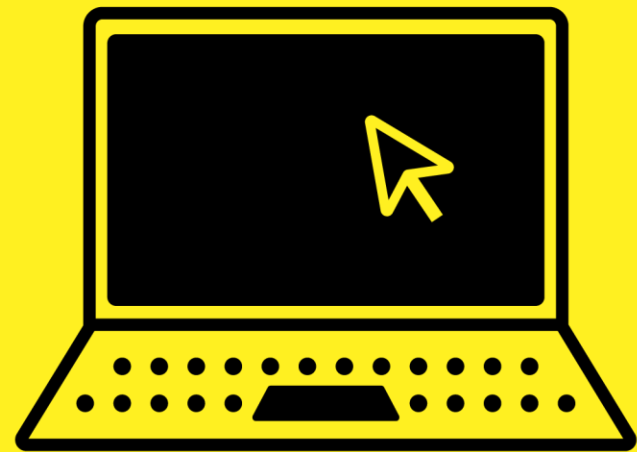
Formatief  
vanaf  
week 2

Wekelijks naar individuele Github repository:

- 📌 Code van individueel component
- 📌 product- en procesverslag in wiki (zie DLO)
- 📌 Keuzes toelichten en verantwoorden van visueel ontwerp en toegepaste techniek

**Link naar repo inleveren op DLO > Assignments**





# Ontwerpproces in wiki

Formatief

Vanaf week 4 gebruik je als team een gezamenlijke repository

**Link naar repo inleveren op DLO > Assignments**



## Week 1

**Theorie**  
*opfrissen en  
verdiepen  
JavaScript,  
Git en GitHub*

## Week 2

**Teams  
samenstellen**  
*Concept  
eindproduct  
bedenken, taken  
verdelen*

**Theorie**  
*webapp basics,  
Node.js en CLI*

## Week 3 t/m 5

**Individueel**  
*Component iteratief  
ontwikkelen*

**Theorie**  
*formulieren, code  
standards,  
optimalisatie  
WebApp,  
samenwerken op  
GitHub*

## Week 6 t/m 9

**Team**  
*Componenten  
samenvoegen tot  
geheel*

**Theorie**  
*security,  
performance,  
buildtools*

## Week 10

**Afronding**  
*Presenteren en  
beoordeling*

**Summatieve  
beoordeling**

**Verdieping backend met Node.js**

*-- of --*

**Verdieping frontend voor designers**

**Week 2 t/m 4**

In week 1 en 2 zijn alle lessen werkgroepen  
Vanaf week 3 groepswork en feedbacksessies



github.com/cmda-bt?view\_as=public

cmda-bt

view Repositories 22 Projects 4 Packages Teams 8 People 24 Settings

**Blok Tech**  
Technical courses in the second year @CMDA semester 2.  
25 followers Amsterdam, The Netherlands http://www.bloktech.nl @cmdamsterdam

Follow

Pinned

project-tech-23-24 Public  
pt-course-22-23 Public  
be-course-22-23 Public  
fe-course-22-23 Public

Backend · 2022-2023 · Curriculum and Syllabus  
Project Tech · 2022-2023 · Curriculum and Syllabus  
Front-end 2 · 2022-2023 · Curriculum and Syllabus

28 6  
31 4  
24 2

View as: Public

You are viewing the README and pinned repositories as a public user.

You can create a README file visible to anyone.

Get started with tasks that most successful organizations complete.

Discussions

Set up discussions to engage with your community!

Turn on discussions

Repositories

Find a repository... Type Language Sort New

People

Alle materiaal staat op GitHub:  
[github.com/cmda-bt/project-tech-23-24](https://github.com/cmda-bt/project-tech-23-24)



All teams

PT

B3 23-24

Project Tech B3 - J2 - ...

General

Alleen docenten

Klas tech1

Klas tech2

PT

B3 23-24

General

Posts

Files

+

Add more people

Create more channels

Open the FAQ

Last read

Sonja Rouwhorst

06:32

welkom in het team van project Tech in blok 3

Voel je vrij om hier vragen te stellen gerelateerd aan dit onderdeel. De lessen starten in de week van 5 februari. Zorg vast dat je de DLO pagina activeert via de Course Selector en dat je rooster zichtbaar maakt mocht je dat nog niet hebben gedaan.

↩

Reply

Voor de communicatie: MS Teams

page - Project Tech - B3 x +

dlo.mijnhva.nl/d2l/home/536505

Networks HVA

Project Tech - B3

Course Home Content Assignments Course Tools Course Admin Help

## Project Tech - B3

### Announcements

[+ New Announcement](#)

There are no announcements to display.

[Show All Announcements](#)

### Update alerts

There are no current updates for Project Tech - B3

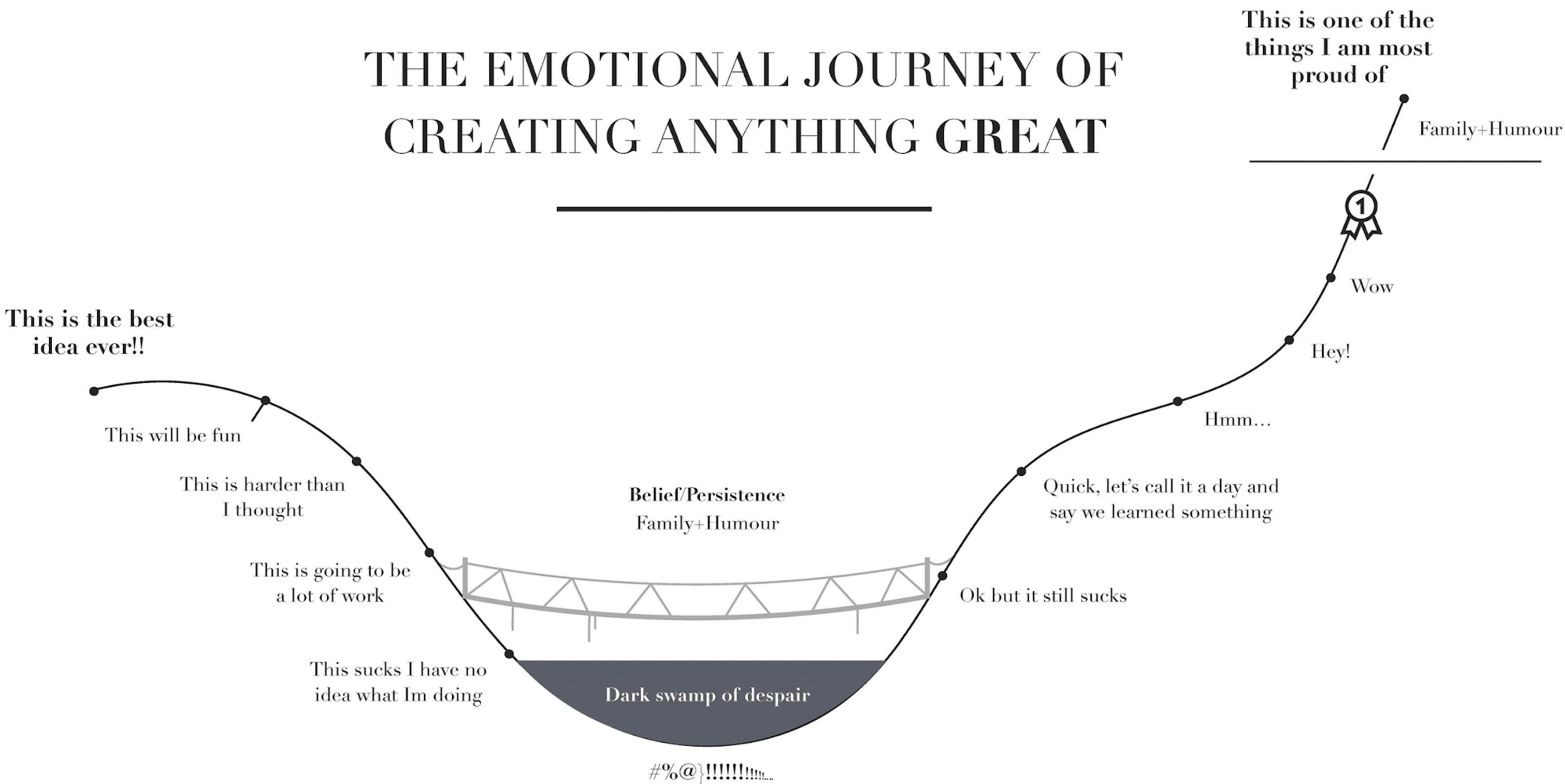
### Work To Do

### Content

|                           |    |
|---------------------------|----|
| De opdracht               | 0% |
| Competenties & leerdoelen | 0% |
| Het verslag (de wiki)     | 0% |

DLO voor inleveren & beoordelen

# THE EMOTIONAL JOURNEY OF CREATING ANYTHING GREAT



THE EMOTIONAL JOURNEY IS INEVITABLE AND PERHAPS NECESSARY

Houd moed ;)