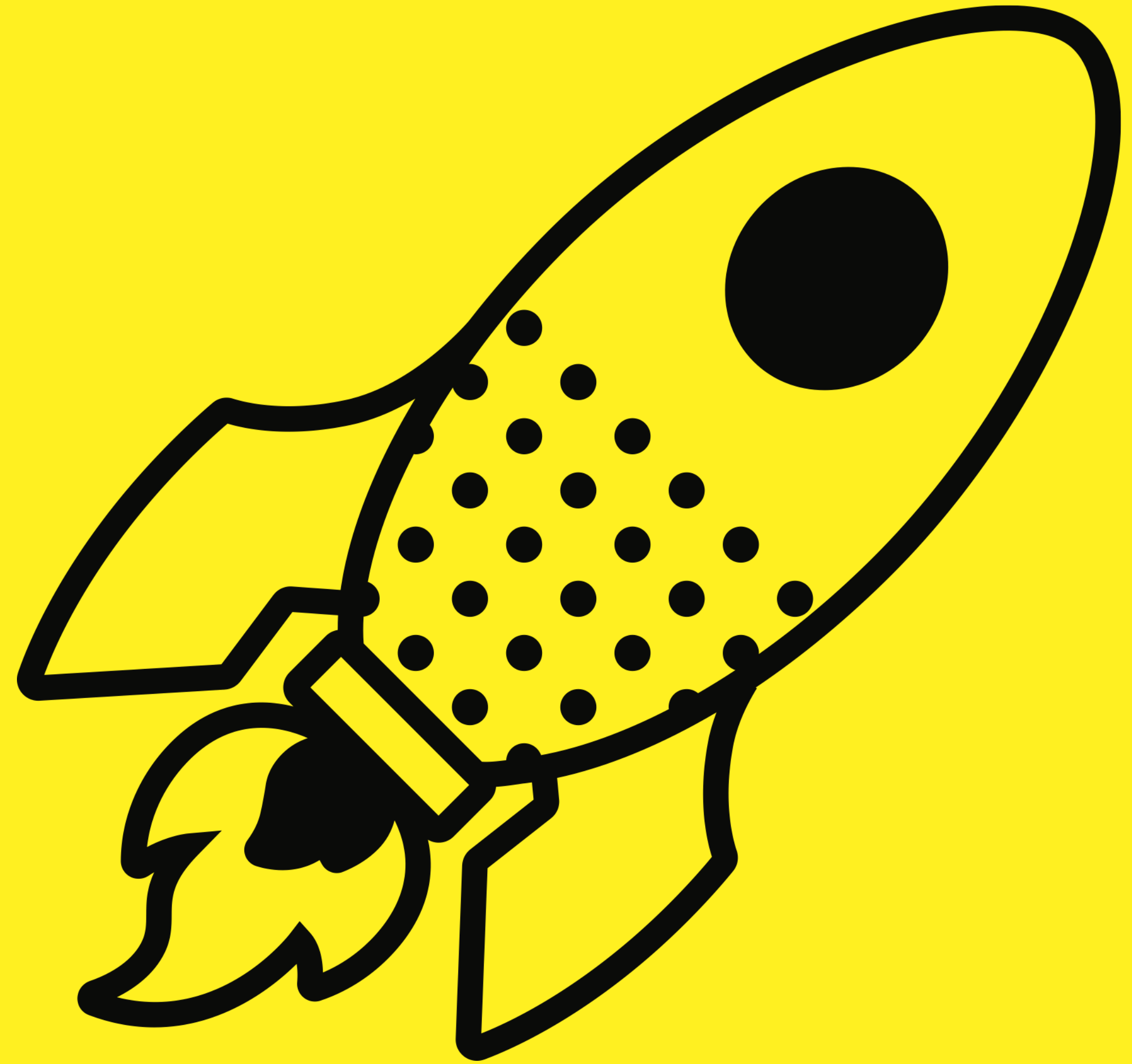




Project Tech

Opzet & Inhoud

Collegejaar 23/24





Project Tech

Van wie?

coördinator

Ivo Nijhuis



Michael Kern



Danny de Vries

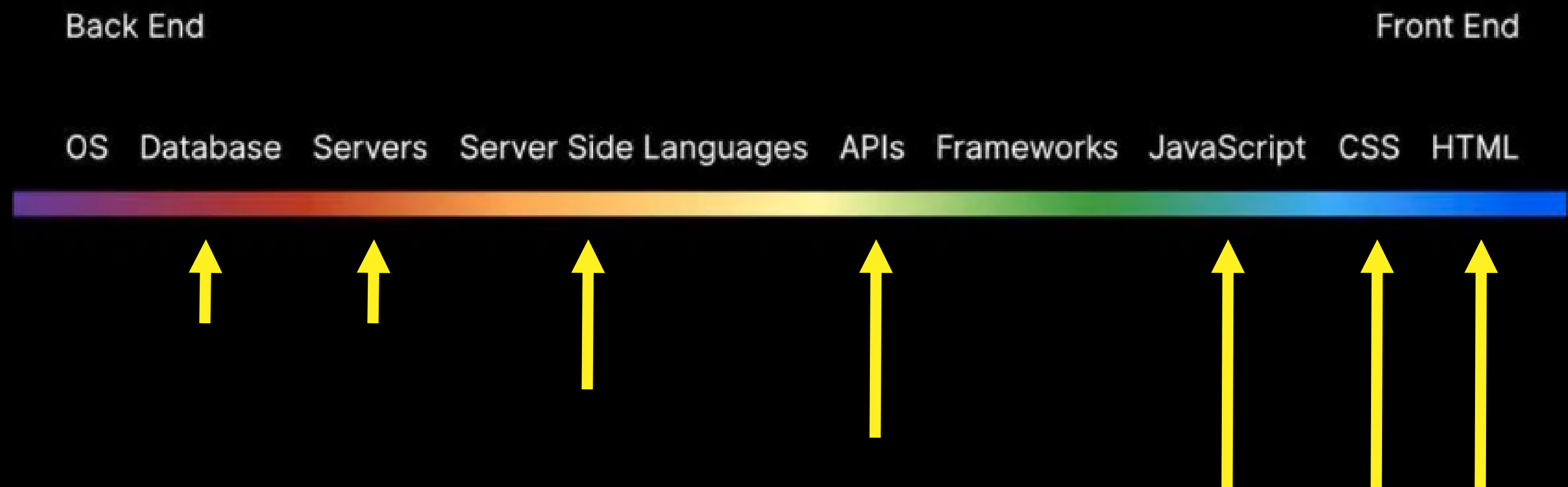


coördinator

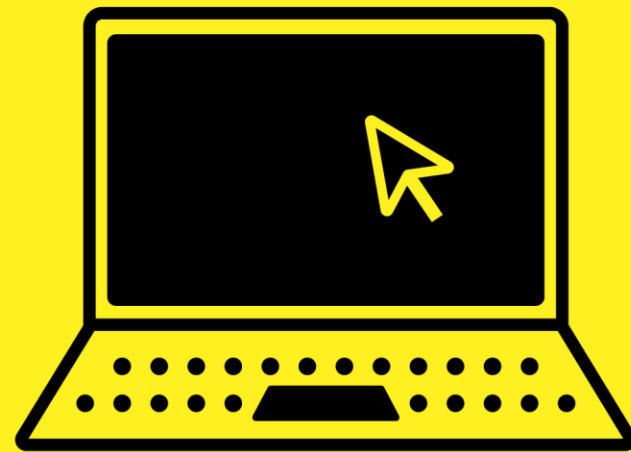
Berry Nieskens



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

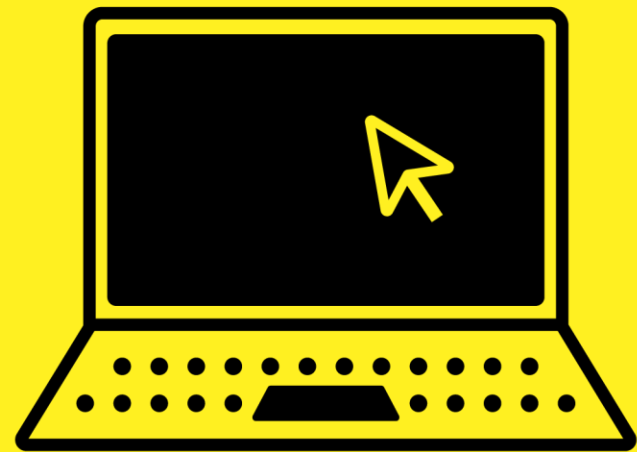
Matching website

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.





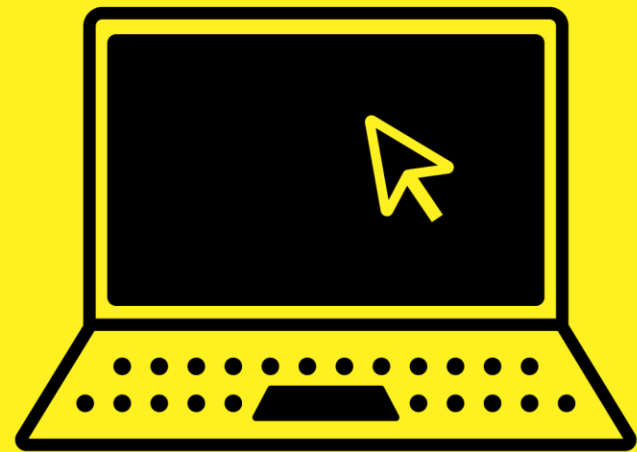
Beoordeling

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

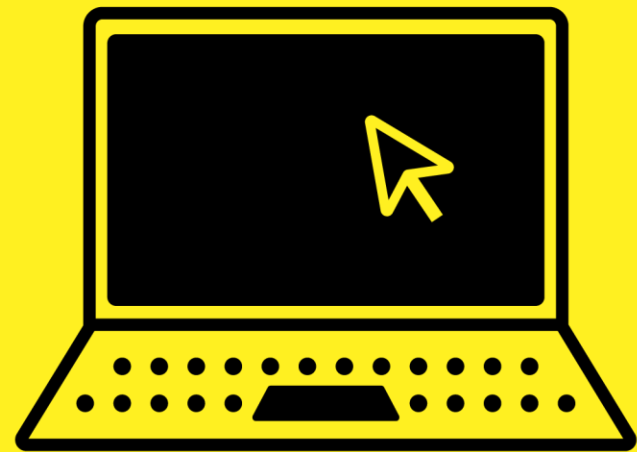
Formatief
vanaf
week 2

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

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

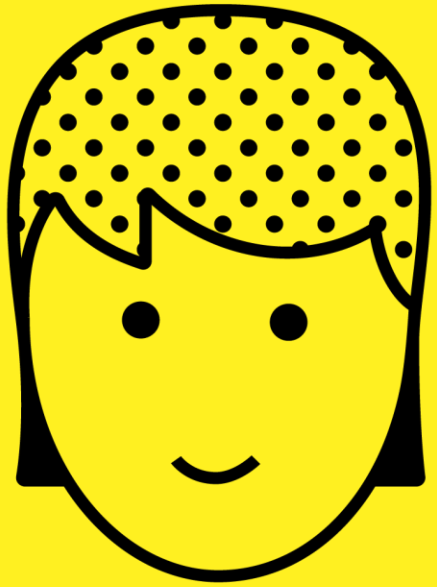


Houding



- 📌 Neem actief deel aan de lessen
- 📌 Zorg ervoor dat ook anderen goed kunnen leren
- 📌 Telefoon tijdens de les in je tas
- 📌 Help elkaar en geef feedback
- 📌 Meld je af bij de docent als je verhinderd bent
 - Teams chat
 - Reden opgeven hoeft niet, dat kan privé zijn





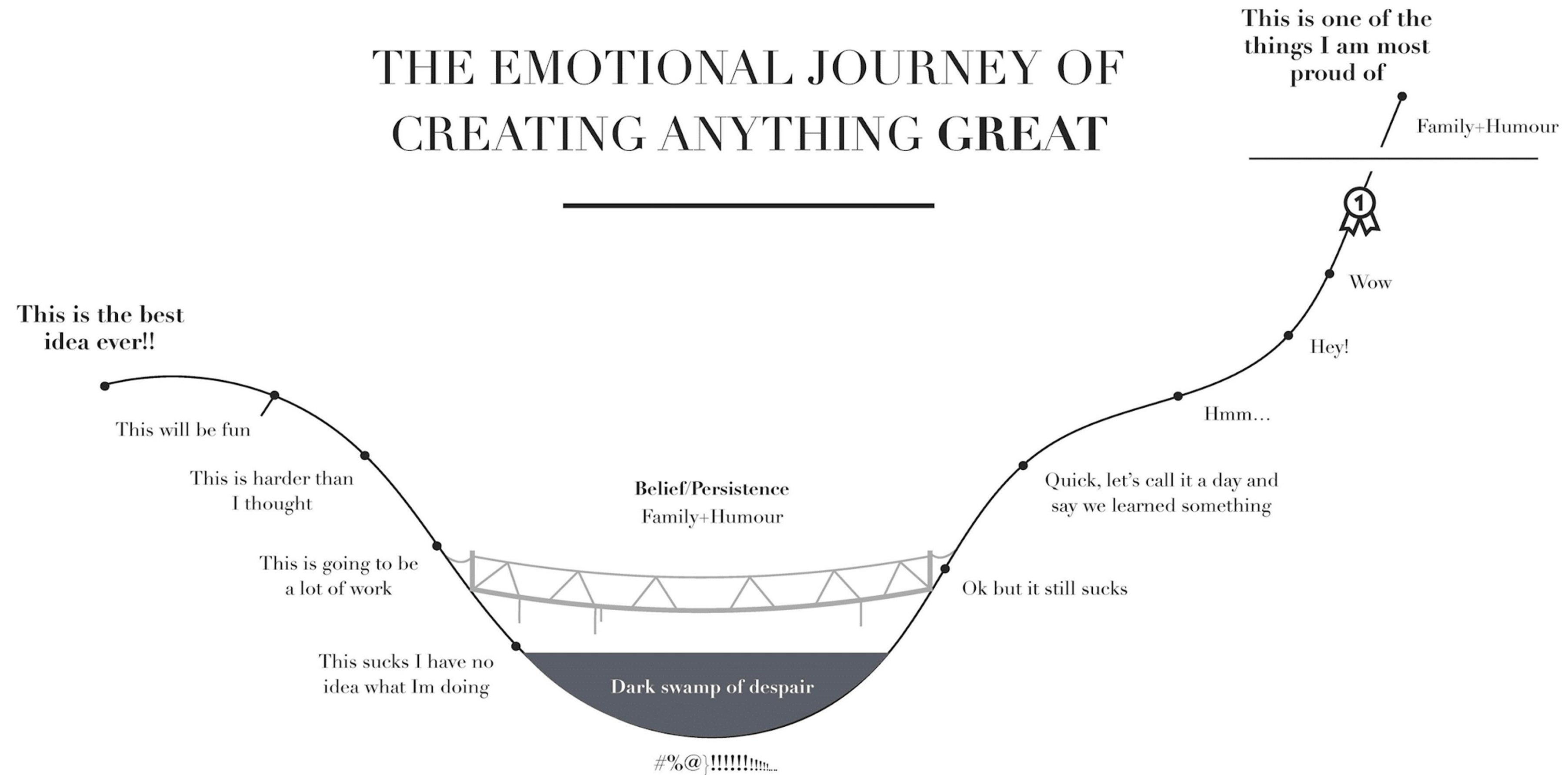
Geduld en initiatief



- 📌 Het vak wordt opnieuw ontwikkeld, niet alles loopt perfect
- 📌 Globale lijnen en inhoud zijn helder en gedeeld
- 📌 Zoek daarnaast ook naar interessante technieken en principes om te leren en toe te passen in het eindproduct



THE EMOTIONAL JOURNEY OF CREATING ANYTHING GREAT



THE EMOTIONAL JOURNEY IS INEVITABLE AND PERHAPS NECESSARY

Houd moed ;)