

# Kandidatportalen

Bygget kollaborativt  
*af* vores studerende  
*til* vores studerende

12.03.2024 Dan Okkels Brendstrup, EAAA



Golden Candidates

Candidates Login Sign up

Richard Stallman

Skills

- Web Development
- UI Design
- Back-end
- Graphic Design
- Front-end

Tools & Programs

- Photoshop
- Illustrator
- React
- Brackets
- VS Code

Description

Richard is a legendary h4x0r. For realz.  
But weird and quirky..

Education

Digital Concept Development

Featured projects

Test project ftw  
This is a test project

Test project 5  
This is a test project

Test project 2  
This is a test project

1 / 8

Personal video

Experience timeline

- 2023 - 2023  
 Future job  
Future place
- 2023 - 2023  
 I33t h4x0r  
In ur head
- 2022  
 King of the world  
In ur house
- 2021 - 2021  
 The boss of everything  
Everywhere

Prompt Questions

Where do you see yourself in 5 years?  
Probably through a mirror

What is 2+2?  
5

What is your favorite pizza topping?  
Cheese, and lots of it!

# Live på candidate.dk

\* I en version 1.0beta – men den kører!

# Opstod af tre grunde:

1. Behovet for eksponering af de studerende
2. Et nyt valgfag, hvor portalen ville være en oplagt case
3. Et ønske om at give de studerende mulighed for at bygge et *rigtigt* projekt



Som en studerende efterspurgte:

**At komme dybere end i de  
vanlige "små pis-projekter"**



Formålet med at bygge og idriftsætte platformen i fællesskab er at give de studerende helt konkret erfaring med webudvikling i professionel skala, deriblandt konstruktiv brug af versionskontrol, issue tracking og code review til sideløbende udvikling af features, samt alle de overvejelser, der er involveret, når et projekt skal sættes i drift (sikkerhed, performance, driftsikkerhed osv.).

- Projektbeskrivelsen for mit adjunktprojekt



Projektet med at bygge kandidatportalen i fællesskab med de studerende bygger på en hypotese om at et større idriftsat projekt, som vi selv "ejer", vil være værdifuldt på sigt, så det løbende kan inddrages i undervisningen på hvert semester, så flere årgange af studerende får erfaring med at videreudvikle den samme store kodebase.

- Projektbeskrivelsen for mit adjunktprojekt

# Opdraget

# Stakeholders

## Your mission

- Help companies find students/ graduates
- Help students/ graduates show of their work to companies so they can find employment
- Help me make connections between companies and students
- (Because that is my task - internship coordinator for DICON, MMD & WD)

**Studerende** på Multimediedesign, Digital Konceptudvikling og Webudvikling, der enten søger praktikplads, studiejob eller et fuldtidsjob efter endt uddannelse.

**Arbejdsgivere** der søger studerende til praktik eller jobs indenfor de givne uddannelser.

**Line Skjødt** der i forvejen er praktikkoordinator; denne platform skal gøre hendes arbejdsproses nemmere og overskuelig.

## My hopes

- The internship list worked really well. But it is a lot of manual labor for me. If this could be automated through this platform, I would be happy
- Some companies are hesitant about international students. Giving them access to portfolios lowers barriers – maybe?
- Give students a possibility to showcase creativity – our students are so much more than a CV

**Studerende** skal kunne lave personlige profiler.

**Hvordan?** Ved at udfylde en template med kompetencer, skills, tidligere projekter, personlig video mm.

**Arbejdsgivere** skal kunne opsoe/prikke relevante kandidater til praktik og job.

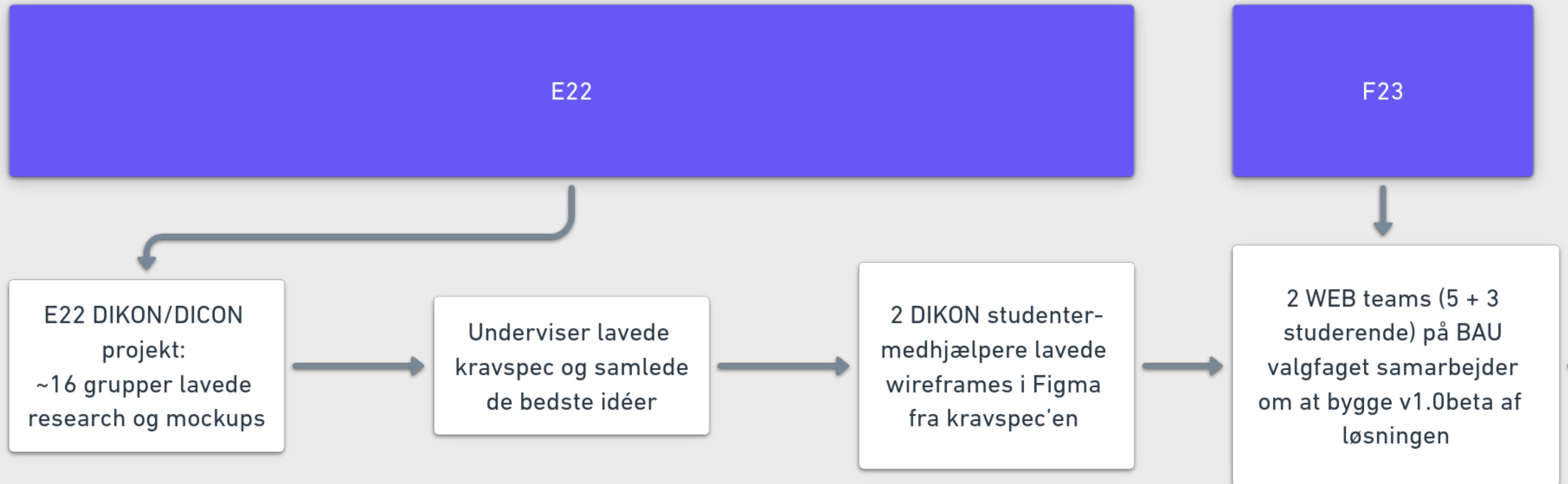
**Hvordan?** Ved at benytte oversigten over de studerende på platformen og filtrere på baggrund af virksomhedens egne behov.

**Line** skal kunne se status på søgning og have et overblik over virksomhederne samt de studerende. Derudover skal hun kunne tilføje begivenheder til kalenderen og tilføje opslag til opslagstavlen.

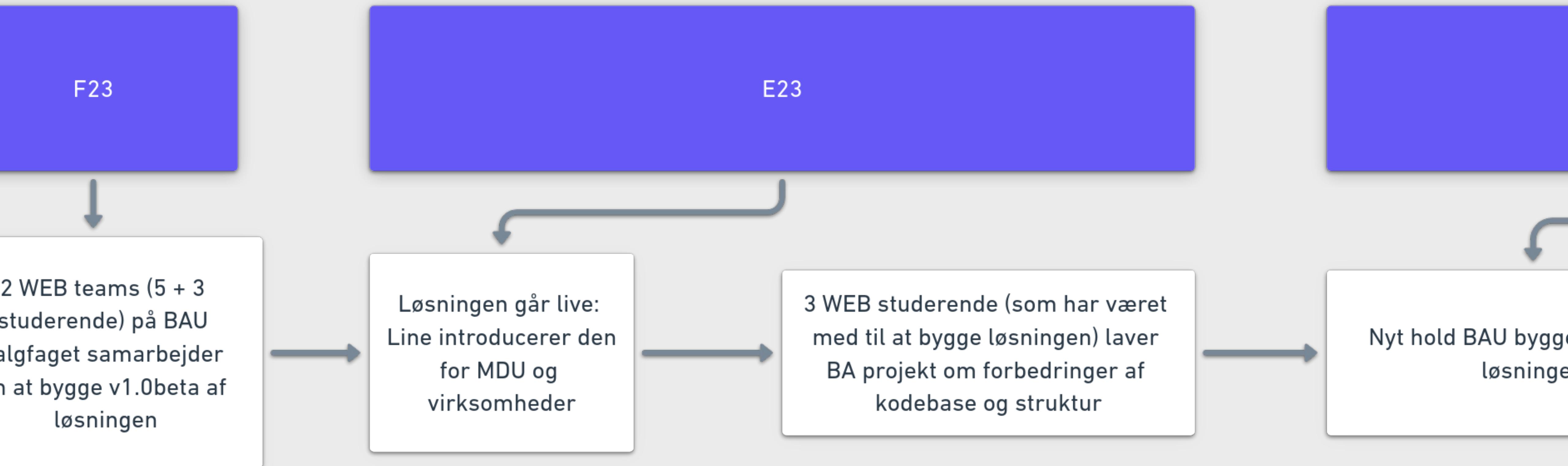
## Hvad skal den kunne?

# Timeline

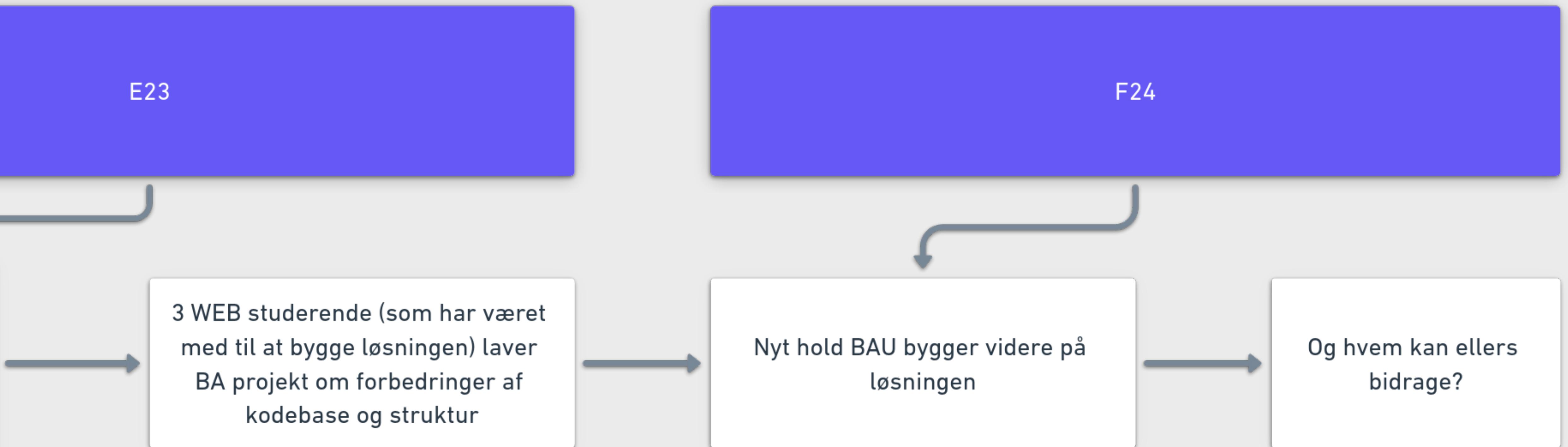
# Timeline



# Timeline



# Timeline



# BAU F23

**Brugercentreret  
Applikationsudvikling**



# Kollaborativ Brugercentreret Applikationsudvikling

?

# Collaborative User-Centered App Development

?

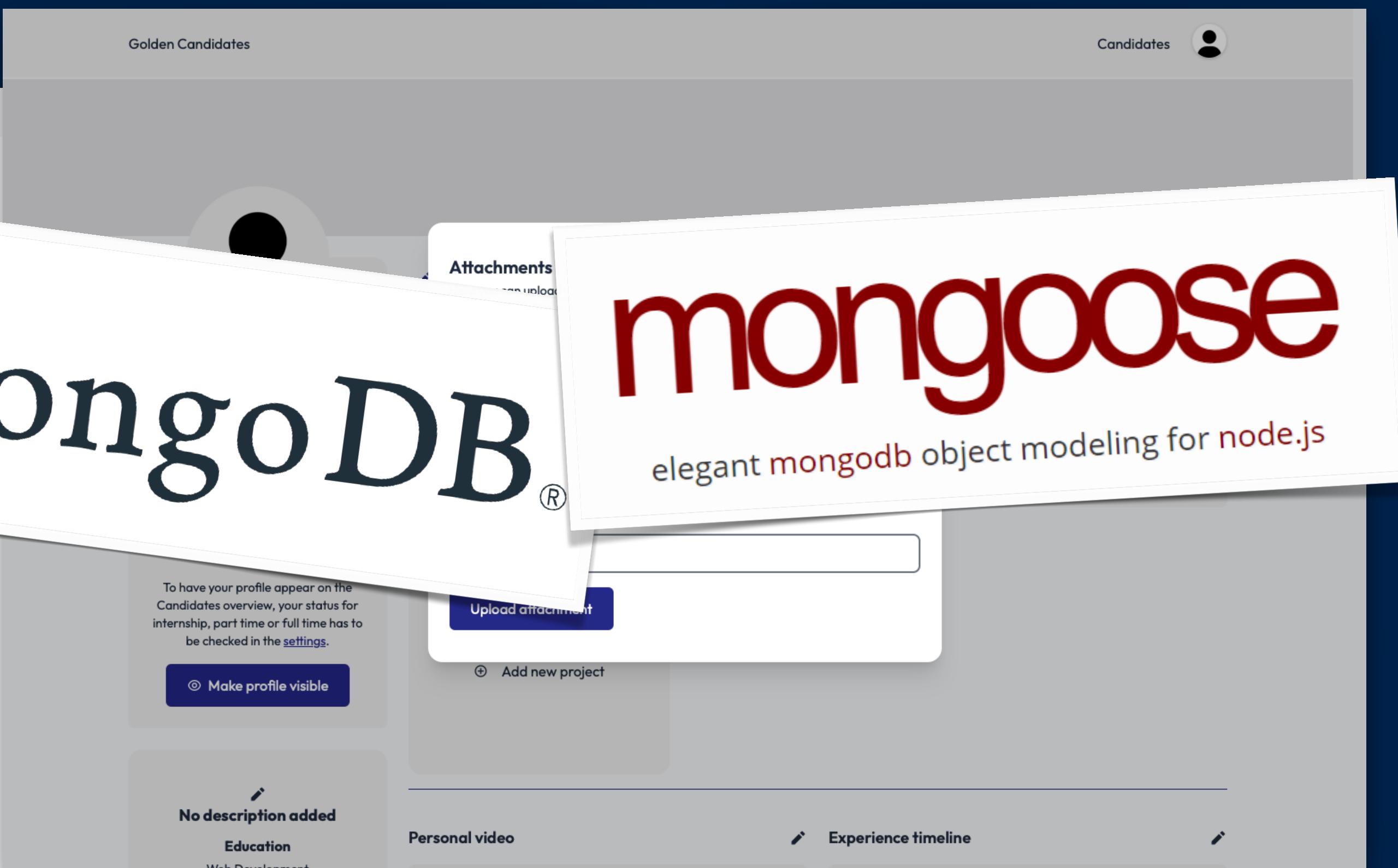
# Kollaborativ udvikling af en brugervenlig web app

som skal bruges  
af rigtige brugere



og deployes i produktion

og videreudvikles  
uden at gå i 💩



Layers Assets Page 1 ▾

- Group 238
- Group 239
- Group 240
- # Programmer
- # Skills
- # Ansættelsestype
- # Uddannelse
- # Styleguide
- # Kandidater mockup
- # Forside
- # Kandidat side mockup
- # No user - sign up (candidate) e-m...
- # No user - sign up (company) e-m...
- # No user - sign up (candidate) veri...
- # No user - sign up (company) verif...
- # No user - sign up (candidate)
- # No user - sign up (company)
- # No user - sign up
- # No user
- # Virksomheder - Gemte profiler
- # Student list / studerende
- # Company list / Line

**FOR VIRKSOMHEDER (Mockup)**

**FOR DE STUDERENDE**

**FOR VIRKSOMHEDER**

**Test A**      **Test B**

**Studerende**

**Studerende**

**Brainstorm og filtrering**

**FOR LINE**

Design Prototype

Page

D8D6D6 100%

Local variables

Local styles

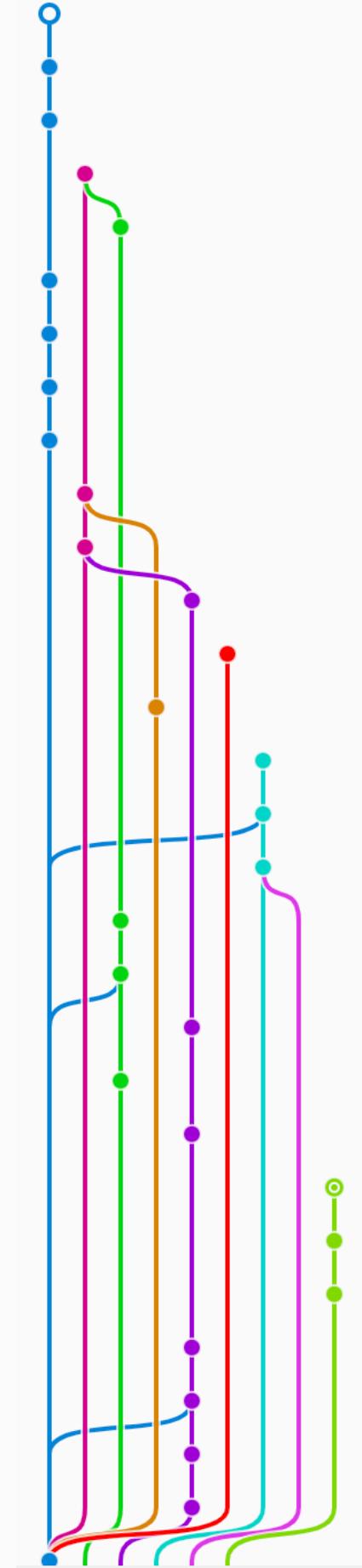
Color styles

- Baggrund
- Hvid
- Sort
- Blå

Export

?

Branches: Show All

Graph	Description	Date	Author
	o <b> Edit--Cover-image</b> Added null to form.get("avatar") Changed file name and other small fixes Changed error message and added select for avatar <b> main</b> Merge pull request #178 from eaaa-golden-candidates/Project-Slug#1... slug change - 404 fix Changes defaultValue and removede input type Enables edit on avatar and adds preview Enables edit for cover images and adds preview Adds onChange to input field Merge pull request #181 from eaaa-golden-candidates/tabindex-bug#180 Merge pull request #174 from eaaa-golden-candidates/47-edit-general-details use <fieldset> and <legend>, add fallback to defaultChecked <b> accordion-bug#183</b> initial commit <b> tabindex-bug#180</b> initial commit <b> filterbar#96</b> updated styling merge main Merge pull request #165 from eaaa-golden-candidates/filterbar#96-fixes redirect + error message for update Merge branch 'main' into Project-Slug#136 <b> 47-edit-general-details</b> fix error error handling + projects loads from slugs fix validation <b> stash@{0}</b> On 91-bookmark-utility: Try formAction <b> 91-bookmark-utility</b> full layout + function temp bookmarkbtn functions responsive from / to Merge branch 'main' into 47-edit-general-details action creates objects instead disable validators Merge pull request #172 from eaaa-golden-candidates/fix-global-forms	24 Mar 2023 08:50 24 Mar 2023 08:47 24 Mar 2023 08:43 22 Mar 2023 19:24 22 Mar 2023 15:06 22 Mar 2023 10:55 22 Mar 2023 10:49 22 Mar 2023 10:35 22 Mar 2023 10:32 22 Mar 2023 09:59 22 Mar 2023 09:43 22 Mar 2023 09:42 21 Mar 2023 18:28 21 Mar 2023 18:00 21 Mar 2023 17:38 21 Mar 2023 17:02 21 Mar 2023 16:51 20 Mar 2023 15:36 20 Mar 2023 14:12 20 Mar 2023 14:05 20 Mar 2023 14:05 20 Mar 2023 14:02 21 Mar 2023 22:58 20 Mar 2023 12:19 20 Mar 2023 12:07 20 Mar 2023 11:41 20 Mar 2023 11:25 20 Mar 2023 10:16 20 Mar 2023 10:16 20 Mar 2023 09:39	Mortengh1 Mortengh1 Mortengh1 sandroestberg Sander Mortengh1 Mortengh1 Mortengh1 Mortengh1 Johannes Knickeri... Casper caheha Johannes Knickeri... Johannes Knickeri... Johannes Knickeri... Johannes Knickeri... Johannes Knickeri... Johannes Knickeri... Sander Sander caheha Sander caheha Sander caheha Dan Okkels Brend... DanielTjerrildGam... DanielTjerrildGam... caheha caheha caheha caheha Dan Okkels Brend...

# Bygget kollaborativt med Git

## Golden Candidates Scrum Board

Backlog | By priority | By size | Companies Global | Issues in hierarchy | + New view

Filter by keyword or by field

New 8

Product backlog 11

Sprint backlog 4

In progress 4

In review 5

Done 66

Filter by keyword or by field

Backlog | By priority | By size | Companies Global | Issues in hierarchy | + New view

golden-candidates #183 Unintentional refresh on /candidates  
golden-candidates #182 Authorization on /candidates  
golden-candidates #155 Admin  
golden-candidates #151 Component: Autocomplete Select  
golden-candidates #132 Landing page  
golden-candidates #57 Component: Companies List  
golden-candidates #156 Update list of skills and programs  
golden-candidates #58 Header - Nav  
golden-candidates #18 Component: Event Calendar  
golden-candidates #10 Verification route email and verify  
golden-candidates #4 Set up Playwright for e2e testing

golden-candidates #129 Edit profile  
golden-candidates #126 Auth  
golden-candidates #50 Edit: Attachments  
golden-candidates #198 Upload images to Cloudinary

golden-candidates #176 Update design for candidates page  
golden-candidates #135 Signup  
golden-candidates #44 Create global data schema  
golden-candidates #187 Project Slider - New design

golden-candidates #96 Component: Filterbar  
golden-candidates #127 Route: my-profile  
golden-candidates #51 Edit: Video  
golden-candidates #91 Utility: Bookmark

golden-candidates #134 Authorization  
golden-candidates #64 Sprint cake 1/3  
golden-candidates #15 Component: Sign up form - Candidate & Company  
golden-candidates #113 candidates search result amount  
golden-candidates #5 We need cake  
golden-candidates #40 Utility: Button component  
golden-candidates #41 Utility: Modal  
golden-candidates #42 Utility: Input/Textarea with label

golden-candidates #188 Modal - Close btn  
golden-candidates #189 candidates  
golden-candidates #77  
golden-candidates #20

+ Add item

 Golden Candidates Scrum Board

Backlog ▾ By priority By size Companies Global Issues in hierarchy New view

 Filter by keyword or by field

**New** 8

- golden-candidates #183  
Unintentional refresh on /candidates  
**#184 bug**
- golden-candidates #191  
Design: General Details  
**candidates**
- golden-candidates #192  
Design: Additional Details  
**candidates**
- golden-candidates #193  
Design: Skills and programs  
**candidates**
- golden-candidates #194  
Design: Attachments  
**candidates**
- golden-candidates #195  
Design: Timeline  
**candidates**
- golden-candidates #197  
Candidate page design  
**candidates Epic**
- golden-candidates #199  
Expand candidate model - external links  
**candidates feature**

**Product backlog** 11

- golden-candidates #182  
Authorization on /candidates  
**Story**
- golden-candidates #155  
Admin  
**Epic**
- golden-candidates #151  
Component: Autocomplete Select  
**feature global**
- golden-candidates #132  
Landing page  
**feature global**
- golden-candidates #57  
Component: Companies List  
**candidates feature**
- golden-candidates #156  
Update list of skills and programs  
**Story**
- golden-candidates #58  
Header - Nav  
**Large feature global**
- golden-candidates #18  
Component: Event Calendar  
**feature global**
- golden-candidates #10  
Verification route, email and verified company  
**feature global**
- golden-candidates #4  
Set up Playwright for e2e testing  
**+ Add item**

**Sprint backlog** 4

- golden-candidates #129  
Edit profile  
**Epic**
- golden-candidates #126  
Auth  
**Epic**
- golden-candidates #50  
Edit: Attachments  
**Medium candidates**
- golden-candidates #198  
Upload images to Cloudinary  
**candidates feature**

**+ Add item**

"Github Projects er ikke noget, jeg vidste fandtes før, faktisk. Jeg havde tænkt "GitHub; du kan have noget kode liggende online".

Men det fungerer ret godt. Førhen har vi brugt Trello boards til et projekt, men det her fungerer bare bedre i forhold til at splitte projektet op i små dele, små bidder."

## – Sander, studerende

# Edit: cover image and avatar #186

[Edit](#)[Code](#)**Merged**Mortengh1 merged 7 commits into [main](#) from [Edit--Cover-image](#) 3 hours ago[Conversation](#) 27[Commits](#) 7[Checks](#) 0[Files changed](#) 3

+157 -0



Mortengh1 commented 2 days ago · edited

closes #56

closes #55

Enables edit for cover image and avatar

Adds preview of cover image and avatar

Adds onChange to Input component



Mortengh1 added 2 commits 2 days ago

↳ Adds onChange to input field

...

6dc55de

↳ Enables edit for cover images and adds preview

79658ed



render bot commented 2 days ago

...

Your Render PR Server URL is <https://golden-candidates-staging-pr-186.onrender.com>.

Reviewers

bewildergeist



caheha



Still in progress? Learn about draft PRs



Assignees

No one—assign yourself



Labels

None yet



Projects

None yet



Milestone

No milestone



# Og Pull Requests på GitHub...

[Edit: Cover image](#)



Mortengh1 requested review from caheha and bewildergeist and removed request for caheha 2 days ago



Mortengh1 closed this 2 days ago



Mortengh1 removed request for bewildergeist and caheha 2 days ago



caheha reviewed 2 days ago

[View changes](#)

caheha left a comment

...

Not much to comment on the code, beautiful work 😊

Although, we had a brief discussion about covers, where we talked about perhaps using gradients, or something similar, and you would have the option to pick between a few of them.

What you have made here could in theory be used, but I think we should discuss the above first, and if we don't go with that - we should also consider the ability to upload an image, instead of providing an URL.

I won't approve for now, to allow @bewildergeist a chance to give his input 😊



app/routes/my-profile/edit.coverImage.jsx Outdated

Hide resolved

```
41 +           name="cover"
42 +           placeholder="Cover image link"
43 +           type="text"
44 +           defaultValue={profile.cover || profile.cover}
```

# ...som fortsatte



caheha 2 days ago

Edit: Cover image

Edit: Avatar image

Notifications

Customize

[Unsubscribe](#)

You're receiving notifications because you're watching this repository.

3 participants



[Lock conversation](#)

44

+

defaultValue={profile.cover &amp;&amp; profile.cover}

**caheha** 2 days ago

In case of an error, it would probably be better to use something like `actionDate?.values?.cover ?? profile?.cover` here instead

**Mortengh1** 2 days ago

Author ...

Changed at [bced185](#)

Reply...

[Unresolve conversation](#)

Mortengh1 marked this conversation as resolved.

app/routes/my-profile/edit.coverImage.jsx

Outdated

Hide resolved

```
40 +     label="Cover Image"
41 +     name="cover"
42 +     placeholder="Cover image link"
43 +     type="text"
```

**caheha** 2 days ago

`type="text"` is not needed, it is already the default in the `Input` component

**Mortengh1** 2 days ago

Author ...

Removed at [bced185](#)

Reply...

# ...og fortsatte



bewildergeist requested changes 2 days ago

[View changes](#)

bewildergeist left a comment

...

Great work! 🌟

Just some minor changes.

I agree with Casper that we'll need to implement file uploads ([I'm learning towards Cloudinary](#)) but until we have that set up, I think we should merge this.



app/routes/my-profile/edit.avatar.jsx Outdated

Hide resolved

```
46 +         name="avatar"
47 +         placeholder="avatar image link"
48 +         defaultValue={actionData?.values?.avatar ?? profile?.avatar}
49 +         errorMessage={actionData?.errors?.answer?.message}
```



bewildergeist 2 days ago

...

Suggested change

```
-         errorMessage={actionData?.errors?.answer?.message}
+         errorMessage={actionData?.errors?.avatar?.message}
```

[Commit suggestion](#) ▾



Mortengh1 5 hours ago

Ups. fixed 93/10

Author

...

# ...og fortsatte



Mortengh1 requested a review from bewildergeist 5 hours ago



bewildergeist approved these changes 3 hours ago

[View changes](#)

bewildergeist left a comment

...



Mortengh1 merged commit e309ffb into main 2 hours ago

[Revert](#)



Mortengh1 deleted the [Edit--Co](#) branch 3 hours ago

[Restore branch](#)

# ...og fortsatte

# Efterfølgende input fra studerende og aftagere

Kvalitative interviews med 6 af de 8 deltagere i valgfaget og  
repræsentater fra deres praktikvirksomheder gennemført E23

# Fra interview med en studerende

00:00:58 ► ||

Casper

Det har været nærmest præcis det jeg har mødt, fordi det fungerer på samme måde med, at vi har et issue, som er det, man brancher ud fra. Og så lige så snart at det ligesom er klart, så kan man få lov til at merge det ind igen og så slettes den branch og så har vi bare den ene main branch der  
kører ud af.

# Tog input med fra forløbet

⌚ 00:01:29 ▶ ||

Casper

▶ Ja, jeg laver implementeringen og laver pull request og så  
som det nye, som blev inspireret fra dig, at have de der  
hold, så vi har vores TypeScript hold og Ruby hold, så man  
ligesom tagger et team i stedet for en enkeltperson.

←00:01:35

00:01:47→

# En studerende indfører efterfølgende Git på sin arbejdsplads

00:07:49 ► ||

Sander

Ja, og det forstår jeg godt. Men bare det at kunne. I starten arbejdede vi begge to samtidig på projektet på hver vores branch, og det fungerede bare super godt. Det er ikke rigtig noget, vi har kunnet gøre førhen i vores projekter, fordi vi bare arbejdede direkte i FTP'en, og så må du ikke sidde i de samme filer. Sjovt nok, for så overskriver du hinanden, og det har jeg prøvet før. Vi skulle sidde flere på et projekt, fordi vi havde travlt med deadline. Så skulle vi ligesom sige "Hey, jeg sidder i den her fil". Så det var virkelig en koordinering. Vi fik det til at virke, men det er jo ikke den rigtige måde at gøre det på. Altså, det kan man jo godt se i forhold til hvad andre folk gør også. Så det med at arbejde sammen kooperativt, det fungerer bare godt.

# Værdifuld erfaring med code review og merging

00:15:39 ► ||

Sander



Så der oplevede jeg at der var en del. Men bare at have fået  
confidence i at vi skulle lave code reviews på hinandens kode, så  
man kunne se "ok, der er nogle konflikter her" og sådan, så synes  
jeg det var okay og at du viste hvordan man kunne løse konflikter  
i BAU, så man får confidence i at kunne gøre det, fordi det er  
lidt nervepirrende at skulle sidde og flette kode sammen, fordi  
du i sidste ende ikke om det virker 100%.

# Fra interview med en studerende

00:07:13 ► ||

Sander

▶ ←00:07:13  
Ja, der prøvede vi nemlig at sætte code review op, så det var mest Mikkel, der kodede tingene, men så sendte dem over til mig til review. Hvor jeg så kommer med noget feedback på det og så videre. Og sendt den tilbage til ham, som vi også gjorde på BAU.  
00:07:27→

# Input fra aftager

00:13:52 ► ||

Chris



Altså nu har vi jo kun erfaring med Jonathan og Casper, og  
det er jo gået super godt, så... Jeg tror det er fedt det  
der med at man er inde i flowet, at man kender godt Git, man  
kender godt GitHub og man ved godt hvad det vil sige at lave  
pull requests og lave code review så sådan noget. Det er  
ikke noget vi behøver at tale om, hvad det koncept er og  
versionsstyring, det er bare fedt at det er "ud af boksen".  
Fordi der er alt andet, det der med at sætte sig ind i  
projektet, det skal nok komme hen ad vejen.

# Input fra aftager

00:14:31 ► ||

Chris

▶ Ja, det føler jeg i hvert fald. Det er fedt, at der er det fundament. Det gör virkelig, virkelig meget. Jeg har mere ro i maven omkring det der med at assigne små issues. Så folk kan lave PR på dem og ved hvad det vil sige at få et review på tingene. Det synes jeg er mega fedt.

←00:14:34

00:14:57→

# Input fra aftager

00:16:17 ► ||

Chris ►

00:16:17  
Hvis du forstår koncepterne omkring hvad versionskontrol er,  
det er fedt, men også i virkeligheden bare det at forstå at  
lave, at komme med god feedback er virkelig vigtigt. Det der  
med at kommunikere og fortælle hvorfor jeg har gjort noget,  
som jeg har gjort eller fortælle hvorfor man ikke skal gøre  
det her, når man reviewer andres kode. Det synes jeg er  
super fedt at både Casper og Jonathan har været rigtig gode  
til den del. Altså ud af boksen. Det er jo også en skill at  
kunne det.

00:16:50→

Mine 5 læringsmål for praktikken, var som følger:

- 1.** Få inkorporeret **Git og GitHub** i udviklingen i [redacted]
- 2.** Få indført brugen af fx **Github Issues** for at opdele et projekt i mindre bidder.
- 3.** Gør brug af React/Remix i et WordPress miljø
- 4.** Jeg vil gerne kunne udvikle et helt nyt WordPress tema fra bunden af
- 5.** Arbejde sammen **agilt i en professionel udviklings pipeline**

**Læringsmål for efterfølgende praktik for en af de deltagende studerende**

Efter at have prøvet at arbejde med Git og Github på studiet i vores Praktikportal projekt har det virkelig givet mig mod på at få det indført i produktionen hos [REDACTED]

[REDACTED] Det vil gøre tingene meget lettere når der er flere udviklere som skal arbejde på det samme projekt og på samme tid, samt versionsstyring og kode opdelt til forskellige miljøer, så som Staging.

**Fra en deltagende studerendes efterfølgende praktikrapport**

# Optimering af Candidate.dk

Strategier for bæredygtig videreudvikling og projektstyring



En bacheloropgave udarbejdet af:

**Tre af de andre deltagende studerende lavede BA projekt om at  
forberede projektet til videreudvikling af næste hold studerende**

Næste hold af "Brugercentreret Applikationsudvikling" vil have mere end dobbelt så mange deltagere, cirka 20 elever. På baggrund af den markante stigning af deltagere, antager vi, at projektet kræver nøje planlægning og organisering for at sikre effektivt samarbejde og koordinering under videreudvikling af Candidate.dk. Overleveringen af projektet til det næste hold kan potentielt medføre udfordringer, især med hensyn til at forstå kodebasen, arkitekturen og de allerede foretagne overvejelser. Vi vil undersøge den eksisterende kodebase og identificere områder, der kan skabe problemer for projektets videreudvikling i fremtiden og forsøge at løse disse problemer.

**Tre af de andre deltagende studerende lavede BA projekt om at forberede projektet til videreudvikling af næste hold studerende**

# Hvad kan vores andre uddannelser bidrage med?

Brugertests?

Landing page design?

Logo design?

Persona design?

Backlog grooming?

Wireframing af nye features?

Performance testing?

Micro interactions?

UX review?

Accessibility testing?

Målgruppe research?



Golden Candidates

Candidates Login Sign up

Searching for | Internship from 01.03.2023 to 16.03.2023

Contact me

Skills

- Web Development
- UI Design
- Back-end
- Graphic Design
- Front-end

Tools & Programs

- Photoshop
- Illustrator
- React
- Brackets
- VS Code

Attachments

- Multimedia Design Diploma
- Recommendation from my wife

Description

Richard is a legendary h4x0r. For realz. But weird and quirky..

Education

Digital Concept Development

Featured projects

Test project ftw  
This is a test project

Test project 5  
This is a test project

Test project 2  
This is a test project

1 / 8

Personal video

Experience timeline

- 2023 - 2023  
○ Future job  
Future place
- 2023 - 2023  
○ I33t h4x0r  
In ur head
- 2022  
○ King of the world  
In ur house
- 2021 - 2021  
○ The boss of everything  
Everywhere

Prompt Questions

Where do you see yourself in 5 years?  
Probably through a mirror

What is 2+2?  
5

What is your favorite pizza topping?  
Cheese, and lots of it!

# Tjek candidate.dk hvis I mangler praktikanter 😊

## Og skyd gerne feedback og idéer til dob@eaaa.dk