

Dokumentation: Theodor S. Krummes

Link: <http://theodior.dk/kea/04-ux/test>

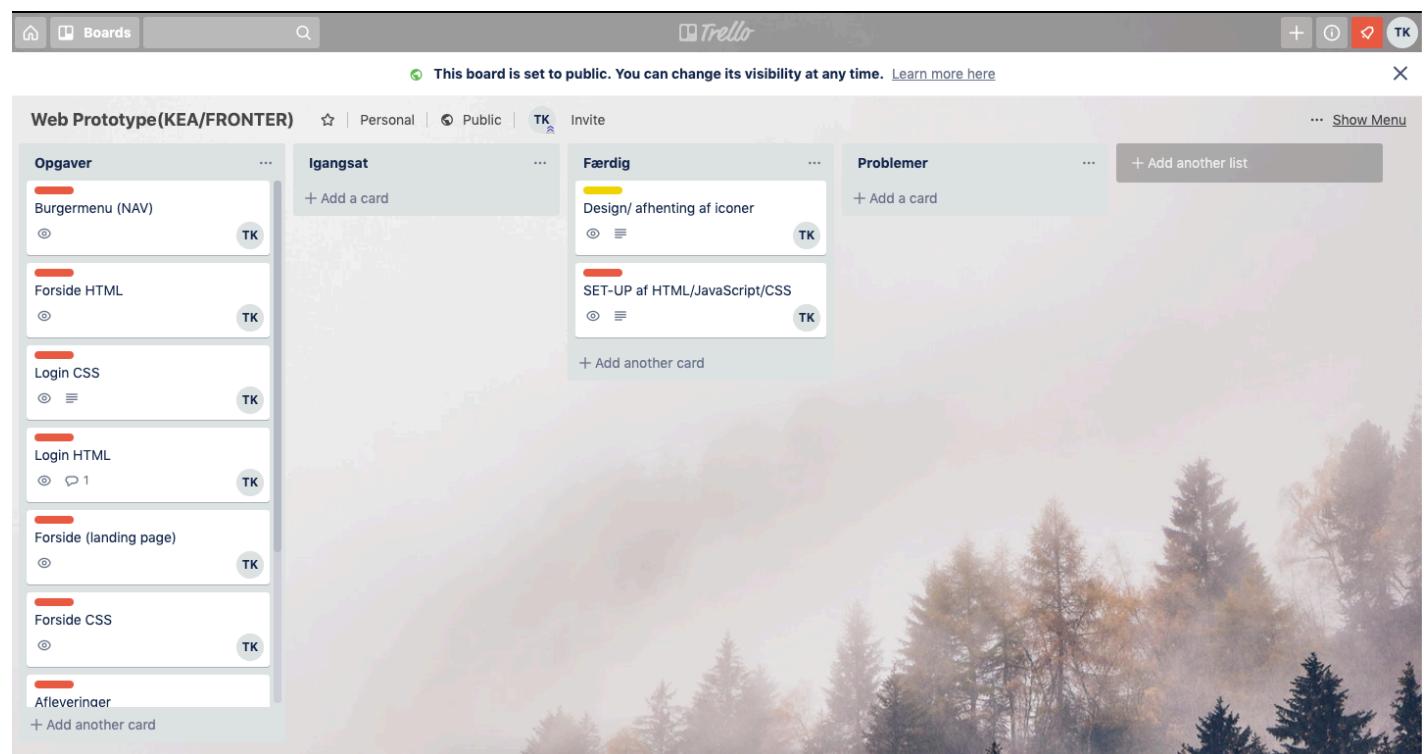
Trello: <https://trello.com/b/17m7asiA/web-prototypekea-fronter>

0

Problemer: pga. Jeg startede torsdag, fik jeg ikke brugt Grid, og at jeg ikke fik brugt ordentlig flexbox. Min version virker kun i mobilefirst, desktop er helt smadret.

Dag 1:

Vi fik stillet opgaven onsdag d.22 maj.
Jeg besluttede mig for at sætte mine
HTML/CSS/JavaScriptsider &
Trelloboard op,
Så jeg kunne gå direkete i gang Torsdag
d. 23 maj.



Dag 2:

Torsdag d. 23 maj. Gik jeg direkte i gang med mine HTML'er og begav mig ud i at lave loginsiden, hvilket ikke var så let. Jeg startede ud med at sætte alle ikonerne ind på deres pladser, så jeg vidste, hvordan layoutet skulle være. Dog kommer der problemer med stylingen, da CSS, skulle tilfølges til Form'sne.

Jeg fandt faktisk ud af det hele, men fandt først ud af det helt rette styling på dag 4.

This board is set to public. You can change its visibility at any time. [Learn more here](#)

Web Prototype(KEA/FRONTER)

Personal | Public | TK

Opgaver

- Afleveringsside CSS
- Afleveringer
- Afleveringsside HTML

Igangsat

- Burgermenu (NAV)
- Forside CSS

Færdig

- Design/ afhentning af iconer
- SET-UP af HTML/JavaScript/CSS
- Forside HTML
- Login HTML
- Login CSS
- Forside (landing page)

Problemer

- + Add a card

+ Add another list

Opgaver

- Aflevering
- Aflevering
- Aflevering

+ Add another card

Dag 3:

Fredag d. 24 maj, kunne jeg fortsætte min gode stime, og var ca. Færdig med alt Loginbaseret materiale. Her startede jeg på min Forside/landingpage, men kom ikke længere end at lave HTML'en da det var fredag.

This board is set to public. You can change its visibility at any time. [Learn more here](#)

Web Prototype(KEA/FRONTER)

Opgaver

- Afleveringsside CSS
- Afleveringer
- Afleveringsside HTML

Igangsat

- Forside (landing page)
- Burgermenu (NAV)

Færdig

- Design/afhentning af iconer
- SET-UP af HTML/JavaScript/CSS
- Forside HTML
- Login HTML
- Login CSS
- Forside CSS

Problemer

+ Add another card

+ Add another card

+ Add another card

<https://trello.com/c/uL7v62Nx/10-afleveringsside-html>

Dag 4:

Lørdag d. 25 maj, fik jeg lavet mit CSS til landingpage. Den har dog været i problemer under hele processen.

Dag 5:

Søndag d. 26 maj, stod på også stille for sig. Jeg begyndte på Afleveringssiden, hvor jeg kun begyndte på opsætningen af Afleveringssiden(HTML). Jeg havde igennem mange af dagene store problemer, med min burgermenu.

This board is set to public. You can change its visibility at any time. [Learn more here](#)

Web Prototype(KEA/FRONTER)

Opgaver

- Afleveringsside CSS
- Afleveringer JavaScript

Igangsat

- Burgermenu (NAV)
- Afleveringsside HTML

Færdig

- SET-UP af HTML/JavaScript/CSS
- Forside HTML
- Login HTML
- Login CSS
- Forside (landing page)
- Forside CSS

Problemer

+ Add another card

<https://trello.com/c/3gP36EC6/5-burgermenu-nav>

Dag 6:

Mandag d. 27 maj, blev jeg færdig med HTMLdelen til Afleveringssiden. Og begyndte på de sidste dele af min SCRUM-opgaver. Burgermenuen, blev afsluttet, og så/ser godt ud.

Men store problemer med JavaScript.

This board is set to public. You can change its visibility at any time. [Learn more here](#)

Web Prototype(KEA/FRONTER)

Opgaver

+ Add a card

Igangsat

Afleveringsside CSS

Afleveringer JavaScript

+ Add another card

Færdig

TK

Login HTML

Login CSS

Forside (landing page)

Forside CSS

Burgermenu (NAV)

Afleveringsside HTML

+ Add another card

Problemer

+ Add another list

TK

https://trello.com/c/uL7v62Nx/10-afleveringsside-html

Dag 7:

Tirsdag d. 28 maj, Brugte hele dagen. Der var store problemer med JavaScripten, men endte i mål.

De næste par dage står på finpusning.

This board is set to public. You can change its visibility at any time. [Learn more here](#)

Web Prototype(KEA/FRONTER)

Opgaver

Igangsat

Færdig

Problemer

Forside (landing page)

Forside CSS

Burgermenu (NAV)

Afleveringsside HTML

Afleveringsside CSS

Afleveringer JavaScript

+ Add another card

+ Add a card

+ Add another list

Show Menu

Dag8 Forklar en kode: <https://codepen.io/erikterwan/pen/grOZxx>

```
/* BURGERMENU CSS */

body {
    margin: 0;
    padding: 0;

    /* Få den til at se godt ud */

    font-family: "Avenir Next",
        "Avenir",
        sans-serif;

    overflow-x: hidden;
    /* Overflow-x:hidden er brugt fordi menu skal gemmes i den højre side, selvom den ikke er perfekt*/
}

#navigation a {
    text-decoration: none;
    color: #f58e81;

    transition: color 0.3s ease;
    display: flex;
    justify-content: center;
}

#navigation a:hover {
    color: tomato;
}
```

```
#goback {  
    position: absolute;  
    top: 615px;  
    height: 80px;  
    width: 450px;  
    right: 70px;  
    background-color: #EA847C;  
}  
}
```

```
#goback a {  
    color: white;  
    position: absolute;  
    top: 10px;  
    left: 200px;  
}  
}
```

```
#menuToggle {  
    display: block;  
    position: absolute;  
    top: 48px;  
    right: 20px;  
  
    z-index: 1;  
  
    -webkit-user-select: none;  
    user-select: none;  
}  
}
```

```
#menuToggle input {  
    display: block;  
    width: 40px;  
    height: 32px;
```

```
position: absolute;  
top: -7px;  
left: -5px;  
  
cursor: pointer;  
  
opacity: 0;  
/* hide this */  
z-index: 2;  
/* Lægge den oven på burgeren */  
  
-webkit-touch-callout: none;  
}  
  
/*  
 * Bare en hurtig burger  
 */  
#menuToggle span {  
    display: block;  
    width: 27px;  
    height: 3px;  
    margin-bottom: 5px;  
    position: relative;  
  
    background: #ffffff;  
    border-radius: 3px;  
  
    z-index: 1;  
  
    transform-origin: 4px 0px;  
  
    transition: transform 0.5s cubic-bezier(0.77, 0.2, 0.05, 1.0),
```

```
background 0.5s cubic-bezier(0.77, 0.2, 0.05, 1.0),  
opacity 0.55s ease;  
}  
  
#menuToggle span:first-child {  
    transform-origin: 0% 0%;  
}  
  
#menuToggle span:nth-last-child(2) {  
    transform-origin: 0% 100%;  
}  
  
/*  
 * transformere burgeren ind til et kryds.  
 */  
#menuToggle input:checked ~ span {  
    opacity: 1;  
    transform: rotate(45deg) translate(-2px, -1px);  
    background: #ffffff;  
}  
  
/*  
 * Hide den midterste streg  
 */  
#menuToggle input:checked ~ span:nth-last-child(3) {  
    opacity: 0;  
    transform: rotate(0deg) scale(0.2, 0.2);  
}  
  
/*  
 * den anden streg skal reverses  
 */
```

```
#menuToggle input:checked ~ span:nth-last-child(2) {  
    opacity: 1;  
    transform: rotate(-45deg) translate(0, -1px);  
}  
  
/*  
 * lave den absolute i toppen af skærmen til venstre  
 */  
#menu {  
    position: absolute;  
    width: 450px;  
    height: 600px;  
    margin: -100px 0 0 0;  
    padding: 50px;  
    /* padding-top: 125px; */  
    padding-top: 190px;  
    right: -115px;  
  
    background: #3f3140;  
    list-style-type: none;  
    -webkit-font-smoothing: antialiased;  
    /* to stop flickering of text in safari */  
  
    transform-origin: 0% 0%;  
    transform: translate(100%, 0);  
  
    transition: transform 0.5s cubic-bezier(0.77, 0.2, 0.05, 1.0);  
}  
  
#menu li {  
    padding: 10px 0;  
    font-size: 22px;
```

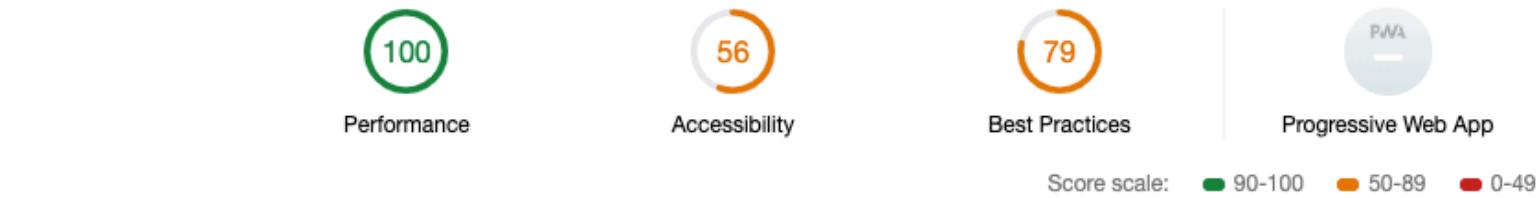
```
}

/*
 * da burgermenuen er i venstre side, skal den også slide ind fra venstre
 */
#menuToggle input:checked ~ ul {
    transform: scale(1.0, 1.0);
    opacity: 1;
}

.keal0g0 {
    width: 100px;
    height: 30px;
    position: absolute;
    top: 90px;
    right: 240px;
}

/* BURGERMENU SLUT */
```

Test:



Performance

Metrics

First Contentful Paint	0.8 s	✓
Speed Index	0.8 s	✓
Time to Interactive	1.3 s	✓

[View Trace](#)

100

First Meaningful Paint	0.8 s	✓
First CPU Idle	1.2 s	✓
Estimated Input Latency	20 ms	✓

Values are estimated and may vary.

HTML valideringstest:

Jeg fik fejlene at jeg ikke havde alt tag, på mine billeder.
Og at jeg havde puttet som en div.

Tænke højt test:

1. Velkomst
Jeg bød min testperson velkommen, og gjorde så hun følte sig godt til rette.
2. Spørgsmål om brugeren
Jeg gav min testperson opgaven, om at logge ind på siden, og tjekke sine tidligere afleveringer.

3. Introduktion af prototypen

PÅ introduktionen, fik jeg allerede at vide at den så godt ud som mobilversion, men virkelig dårlig som desktop. Hvilket jeg godt vidste.

4. Tasks som skal få brugeren til at reagere på prototypen

Jeg sagde at hun bare skulle agere som hun plejede på et intrasite. Hvortil hun sagde at det også var muligt.

5. Debriefing for at få brugerens overordnede tanker og indtryk.

Hun synes at det hele så virkelig lækkert ud, og at hun gerne ville have det implementeret, men at jeg skulle få styr på desktopversionen.

Observationer:

Jeg så at hun agerede som jeg selv gjorde, men at man gerne vil kunne klikke på alle tingene. Jeg føler at min test-person havde det behageligt under hele testen. Der blev afklaret en del ting, men også mange som f.eks. desktopversionen.

Long-term goal er blevet besvaret, men selvfølgelig skal der laves en større prototype for at få det hele med vi snakkede om i Design Sprint.

Jeg ville rigtig gerne have lavet prototypen på i Desktopversionen, men der var ikke tid.

Lighthouse test 2:

100

Performance

56

Accessibility

86

Best Practices

PWA
-

Progressive Web App

Score scale: ■ 90-100 ■ 50-89 ■ 0-49

Performance

⌚ Metrics

First Contentful Paint	0.8 s ✓	First Meaningful Paint	0.8 s ✓
Speed Index	0.8 s ✓	First CPU Idle	0.8 s ✓
Time to Interactive	0.8 s ✓	Estimated Input Latency	10 ms ✓

[View Trace](#)

Values are estimated and may vary.



💡 Opportunities

These optimizations can speed up your page load.

Opportunity	Estimated Savings
1 Eliminate render-blocking resources	0.16 s ▼
2 Serve images in next-gen formats	0.15 s ▼