

# Svendeprøve Dokumentation

## Tech Stack:

### Grundlæggende Teknologier:

HTML

CSS

JavaScript

### Core Libraries:

**React JS** - Jeg har valgt at arbejde i React JS i stedet for vanilla.

React gør arbejdsprocessen en del nemmere og hurtigere at arbejde med.

### Core Frameworks:

**Tailwind CSS** - Tailwind er et css framework som gør det muligt at style med pre defineret klasser frem for css filer over det hele. Personligt er tailwind lige mig, det gør arbejdsprocessen hurtigere og nemmere at finde rundt i end at jeg skal lede efter den rigtige fil. Med Tailwind ved jeg at hvis jeg skal ændre style på et komponent skal jeg kun finde komponentet i koden. Andre Frameworks såsom bootstrap er større end tailwind med flere filer og fylder derfor mere i projektet.

### Packages:

**Axios** - Axios er et http klient javascript bibliotek som er baseret på promises. Axios støtter alle browsers hvor fetch ikke gør. Jeg har brugt axios.get til at hente data fra api såsom navne osv

**React hook Forms** - React hook forms er et bibliotek som hjælper med at validere forms i react. Hook forms er en meget let pakke da den ikke

fylder ret meget i programmet.

**React Router** - React router tillader dynamiske routing på en web app. Jeg har brugt React Router til at skifte side på alle siderne der kan skifte.

**React Icons** - Jeg har brugt react icons til at indsætte ikoner på web applikationen, andre muligheder kunne være Fontawesome eller svg filer. React Icons gør importering af ikoner nemt og hurtigt

### Commit Process:

**Merge pull request #1 from rts-cmk-wu06/Development** ...  
Andreashjorth11 committed 3 days ago

**Add Button Animation**  
Andreashjorth11 committed 3 days ago

**Add Setup + Logo**  
Andreashjorth11 committed 3 days ago

**Remove Startup Files**  
Andreashjorth11 committed 3 days ago

**Add React/Test**  
Andreashjorth11 committed 3 days ago

**Merge pull request #2 from rts-cmk-wu06/Development** ...  
Andreashjorth11 committed 2 days ago

**Add Footer**  
Andreashjorth11 committed 2 days ago

**Add Activity 1 & 2**  
Andreashjorth11 committed 2 days ago

Merge pull request [#3](#) from rts-cmk-wu06/Development ...



AndreasHjorth11 committed 19 hours ago

Add Login Function & Validation Version 1



AndreasHjorth11 committed 19 hours ago

Add Login Auth



AndreasHjorth11 committed 21 hours ago

Add Login Layout



AndreasHjorth11 committed yesterday

Add Search Layout



AndreasHjorth11 committed yesterday

Add Details 2

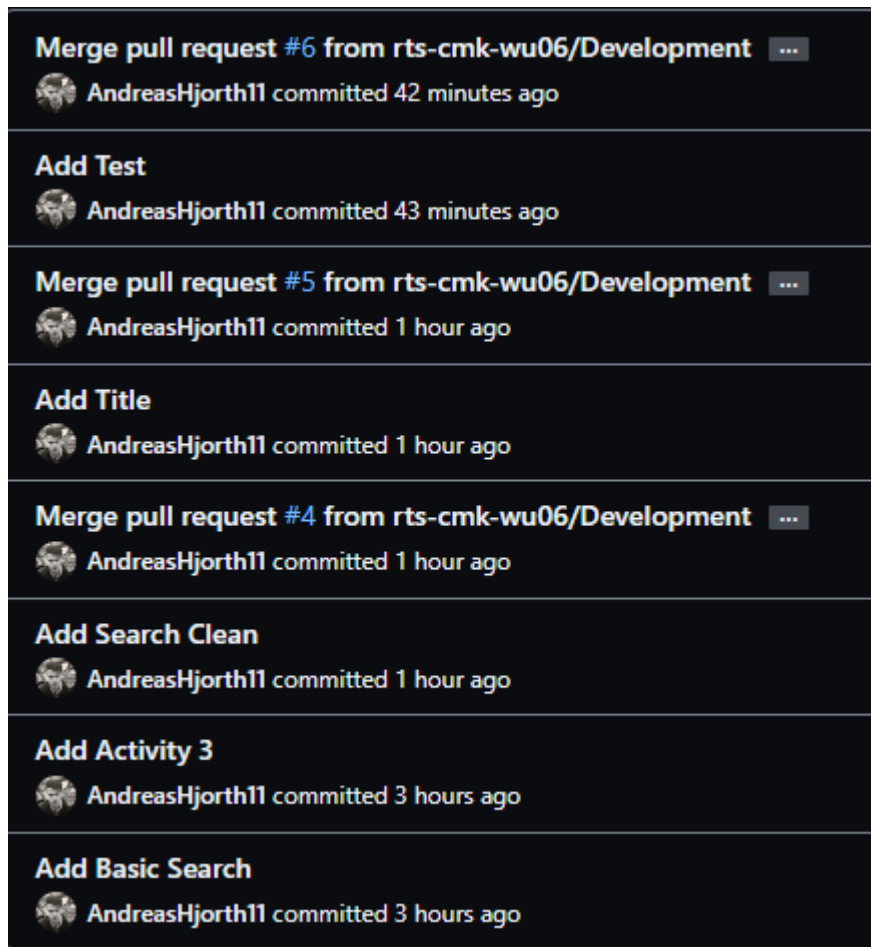


AndreasHjorth11 committed yesterday

Add Activity Details 1



AndreasHjorth11 committed yesterday



## Deploy Process: Netlify

Jeg valgte den valgfrie opgave hvor man skulle deploy på netlify eller vercel, hvor jeg valgte netlify fordi det havde jeg undersøgt førhen. Siden jeg ikke kan deploy et classroom repository lavede jeg en fork af det og lavede en build mappe som blev uploaded til netlify. Hver gang en ændring bliver lavet og forken er syncet med produktions repoet, laver netlify et nyt build hvis det er compatible uden fejl.

## Perspektivering:

- Udvidelse af Applikationen kan ske i første omgang færdiggørelse af manglende opgaver, derefter kan man udvide den med mere flydende design hvis ejeren syntes det. En god ting at udvide med kan være en loader som kommer frem hver gang man venter/indlæser api'et da det

godt kan være langsomt. Hoste api'et på en hurtig server kunne også være en mulighed