

# Space venture



Jeg bekræfter hermed, at jeg selvstændigt og uden hjælp fra andre har udviklet det afleverede eksamensprojekt.

Rasmus Alsted  
29/9 2023 13:30

## Egen indsats

I løbet af min webudviklingsuddannelse har jeg arbejdet hårdt på at lære og bruge mine webudviklingsfærdigheder. Mit eksamensprojekt har været en fantastisk måde at bruge det hele på. Her er hvordan jeg synes, det er gået:

Jeg satte mig nogle klare mål for projektet fra starten og arbejdede målrettet hen imod dem. Det hjalp mig med at holde mig fokuseret og undgå at spille tid.

Jeg holdt styr på projektets omfang og opgaver hele vejen igennem, og jeg brugte en tidsplan, som jeg faktisk fulgte. Det gjorde, at jeg kunne nå mine deadlines uden alt for meget stress.

Jeg forberedte mig godt ved at sørge for, at jeg havde den nødvendige viden og de rigtige værktøjer til rådighed. Jeg undersøgte også nye teknologier, når det var nødvendigt.

Alt i alt synes jeg, at min indsats som webudvikler i eksamensprojektet var ret målrettet og organiseret. Jeg opnåede mine mål og lærte en masse om webudvikling undervejs.

## Valg jeg har truffet

### **Tailwind.CSS:**

Først og fremmest gik jeg med Tailwind til stylingen, og det har vist sig at være en god beslutning. Tailwind gav mig en skræddersyet værktøjskasse med forhåndsdefinerede klasser, hvilket gjorde styling til en leg. Jeg kunne ændre designet på et øjeblik uden at skulle dykke ned i dyb CSS-kode, og det sparede mig masser af tid.

Min erfaring, fra praktikperioden med Webflow hjalp mig med at bygge min forståelse af box-modellen, og den viden kom virkelig til gavn i arbejdet med Tailwind.

### **"Mobile First"**

Jeg fulgte også princippet om "mobile first". Det betyder, at jeg først designede og udviklede for små skærme, som mobiltelefoner, og derefter arbejdede mig op til større skærme. Det sikrede, at brugeroplevelsen var i top på alle enheder.

Jeg har haft en særlig fokus på at fuldføre mine komponenter, med alle de nødvendige effekter og sikre, at de var responsive. Det betyder, at projektet ikke har en masse løse ender.

# Tilvalgsopgaverne

af tilvalgsopgaver valgte jeg at løse:

## 3. Administration af nyhedsbrev

Giv administratoren mulighed for at se en oversigt over alle nyhedsbrevs-tilmeldinger med mulighed for at slette tilmeldinger

Jeg har oprettet en administrator side, hvor dette er muligt den hedder "Nyhedsbrev"

## 4. Afmelding af nyhedsbrev

Giv brugeren mulighed for at afmelde/slette en tilmelding til nyhedsbrev - med brug af sin e-mail. Du bestemmer selv hvor og hvordan

I footeren har jeg tilføjet en formular hvor dette er muligt.

# Kodeelementer

Pakker/biblioteker jeg har brugt i mit projekt:

"animate.css" "axios" "html-react-parser" "leaflet" "react-countdown"

"react-icons" "react-leaflet" "react-leaflet-cluster" "react-quill"

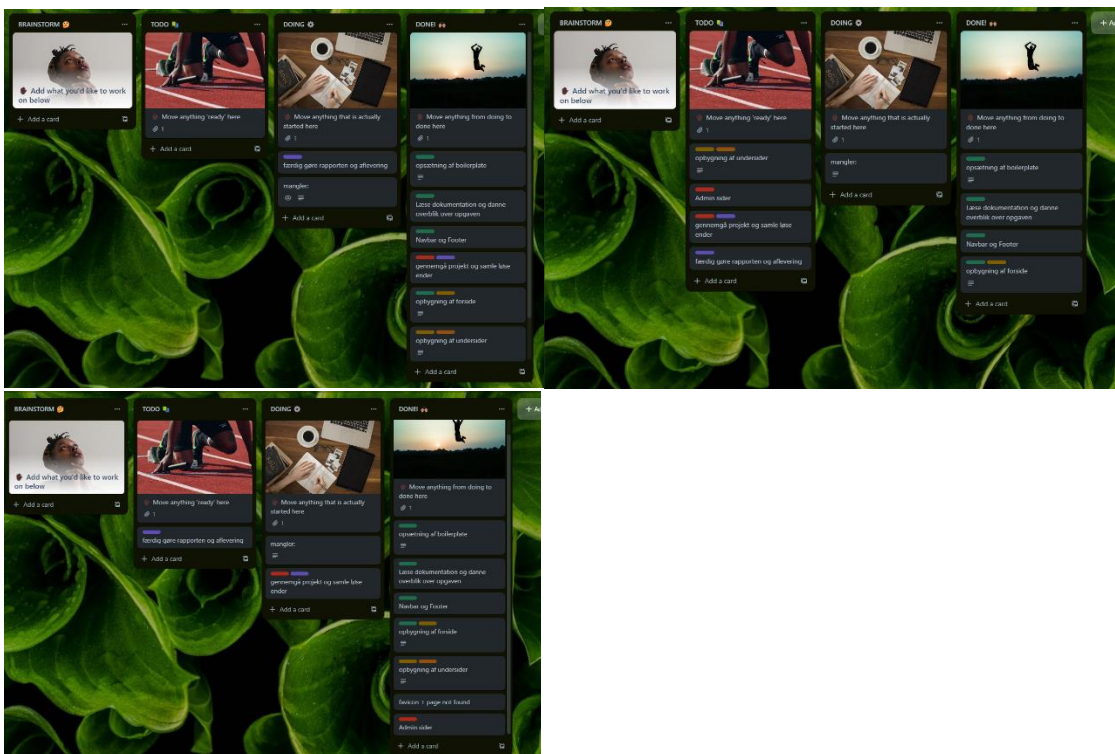
"swiper" "github copilot" Tailwind.CSS

Ved opbygningen af den slider jeg bruger på galleri siden hentede jeg stor inspiration i en youtube tutorial <https://www.youtube.com/watch?v=I5gP3a--NpA&t=53s>

# Tidsplan

Jeg har valgt at oprette en tidsplan på Trello. Jeg stræbte efter at holde den så enkel som muligt, da jeg følte, at det gav mig det bedste overblik. Da jeg arbejdede alene på projektet uden et hold, anså jeg det ikke som nødvendigt at gå for dybt ned i detaljer. Jeg forsøgte at organisere opgaverne efter de dage, hvor jeg planlagde at arbejde på dem, i stedet for at fastsætte specifikke tidsintervaller. Jeg har vedhæftet nogle billeder fra ugens gang. farverne indikerer hvilke dage opgaven er tildelt, på den måde har jeg et overblik, og kan være sikker på projektet går planmæssigt.

<https://trello.com/b/C35swKja/simple-project-board>



## brugernavne og password

Email = [admin@admin.dk](mailto:admin@admin.dk) Adgangskode = abc123

**Rasmus Alsted Nielsen** webit222 Viden Djurs Grenå

Webudvikler Eksamen oktober 2023