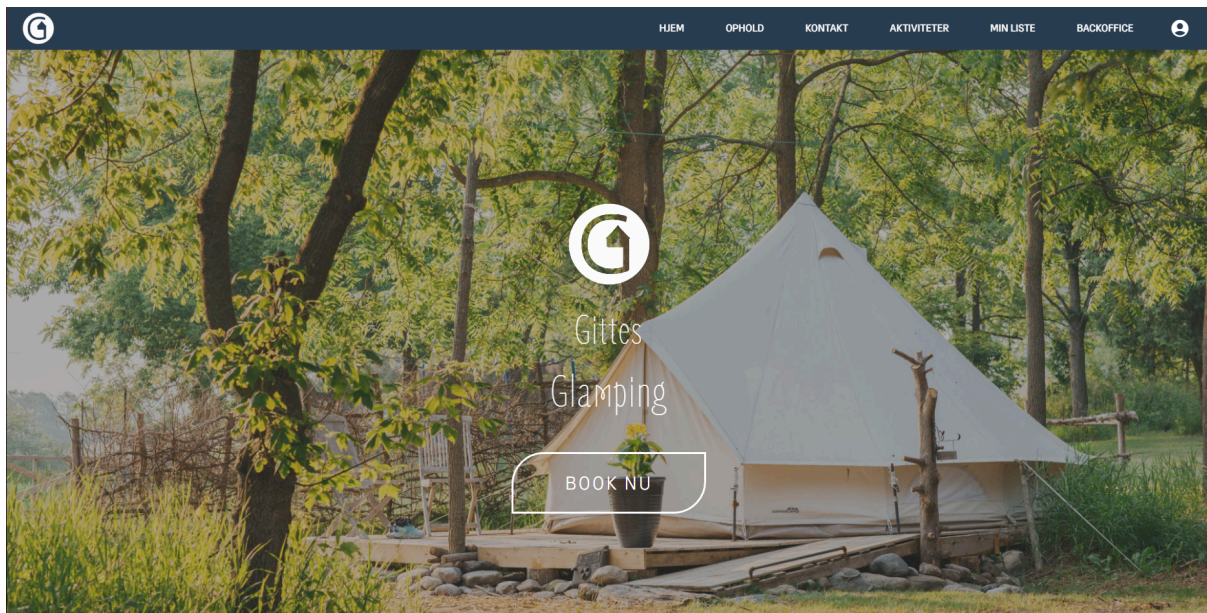


# React 2 Semesteropgave



## Gittes Glamping

Link :

<https://github.com/nanokken/semester-opgave-react-2-november-2025>

Skrevet af :

Asger Nanok Pilgård Knudsen

## LOGINS

<u>Email</u>	<u>Adgangskode</u>
admin@mediacollege.dk	admin
guest@mediacollege.dk	guest

# Introduktion

I denne opgave har jeg lavet en hjemmeside der hedder Gittes Glamping, som skulle laves i react. I opgaven skulle der laves følgende sider : Forside, Ophold, Kontakt, Aktiviteter, Login og Backoffice. Derudover skulle der være login system, hvor man kan gemme sine favoritter, og ellers kunne få adgang til backoffice ved hjælp af et admin login. Vi havde fået et design i figma, som vi skulle følge nogenlunde efter designet. Dette kan dog ændres nogle steder, hvis man kan argumentere for grunden til det. Derudover skulle vi bruge Material UI (MUI) til designdelen, da vi skal vise at vi kan finde ud af at bruge det. MUI er et godt værktøj til at lave Mobile First, som også var en del af opgaven. Derudover skulle vi bruge framer-motion til at lave animationer/effekter. Informationen til siden skulle tages fra vores backend database, som vi så skulle vise at vi kan finde ud af at bruge informationen fra backend til fylde tekst. I den følgende rapport her, vil jeg skrive hvad min proces har været, og hvilke beslutninger jeg selv har taget.

## Daglig planlægning

Projektet blev planlagt og styret gennem daglige opgaver i et SCRUM-lignende workflow, Jeg havde skrevet nogle ting i Google Keep om nogle af de ting som jeg gerne vil nå for hver dag. Følgende tidsplan er hvad jeg fulgte

## Tidsskema

Jeg har oversat mine commits fra GitHub, til mit tidsskema her på rapporten

- **3. november:** Opsætning af projektstruktur i React. Navigation og forside (Home) blev færdiggjort.
- **4. november:** Siderne, Kontakt og *Aktiviteter* blev lavet, og forsiden blev ombygget med **Material UI** for et mere professionelt design.
- **5. november:** Arbejde på *Ophold*-siden påbegyndt (ca. halvvejs færdig).
- **6. november:** *Login*- og *Ophold*-siderne færdiggjort.
- **7. november:** "Min Liste"-funktionen blev sat op og koblet sammen med login-systemet.
- **8. november:** Påbegyndt rapportskrivning.
- **9. november:** *Backoffice*-delen blev udviklet, og rapportskrivningen fortsatte.
- **11. november:** *Backoffice*-delen blev færdiggjort (*ImgUploader*), og rapporten færdig

Denne arbejdsrytme gjorde det muligt at fastholde min fremdrift og justere planlægningen efter behov.

# Udfordringer og løsninger

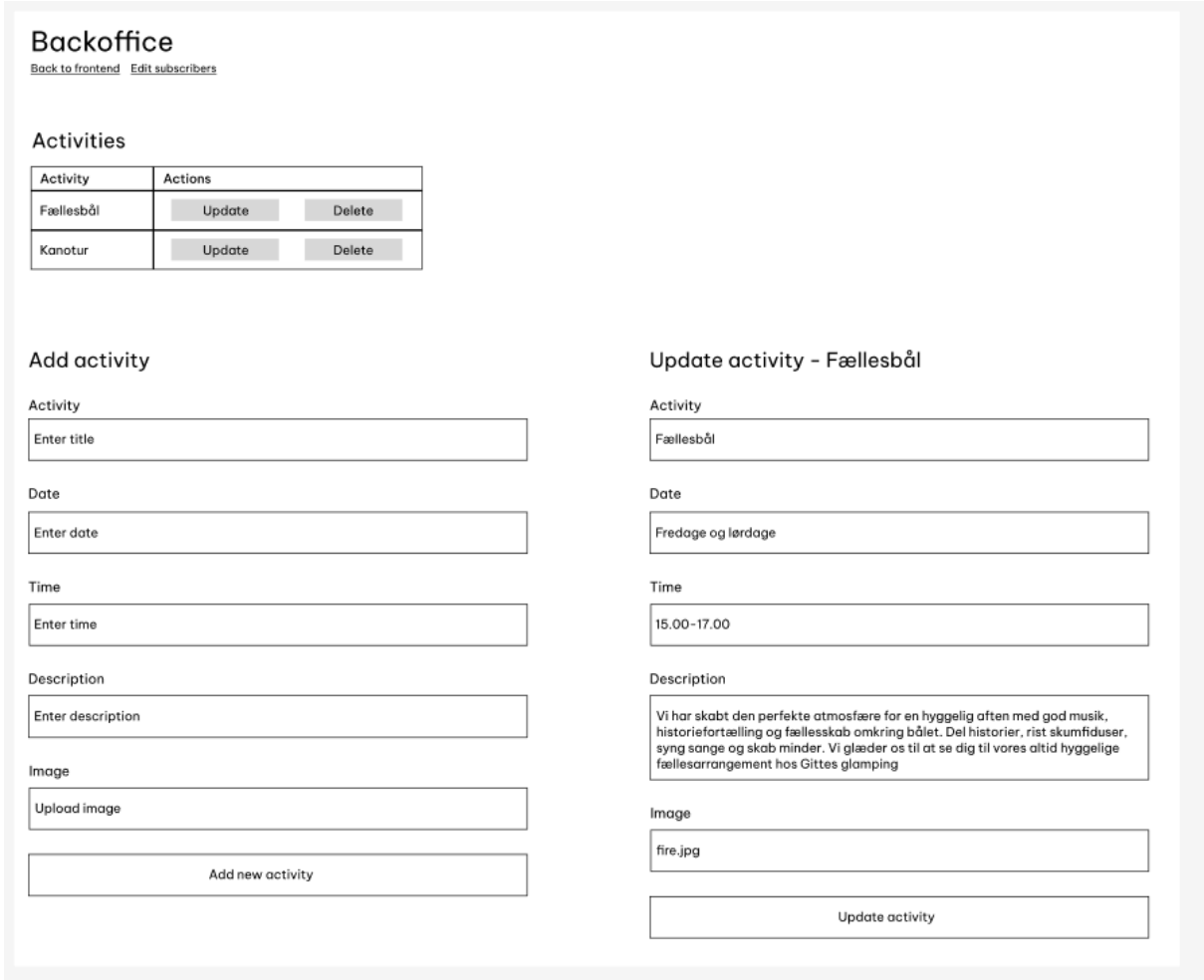
Under udviklingen opstod der flere udfordringer, især:

- **Styling og layout:** Jeg startede første dag med at lave Home siden, dette gjorde jeg med module css. Jeg havde glemt at vi skulle bruge MUI, så jeg skulle ændre hele layout af Home siden så det tilpassede MUI. Det tog noget tid at finde ud af, men jeg fandt ud af det til sidst, så det virkede. Jeg har derudover valgt at når man er på desktop, ikke har en bruger button, og har i stedet lavet en header. Dette har jeg gjort da jeg mente at det ville give en bedre brugervenlighed, og få siden til at se bedre ud på computeren. Derudover har vi kun haft figma til mobile, så til desktop skulle jeg selv finde ud af noget. Jeg har derfor valgt at holde stilen på siden så tæt på mobilversionen som muligt ved at lave max-width centered, så der er hvide kanter rundt om. Hvis dette havde været en rigtig hjemmeside til et firma, havde jeg spurgt kunden om hvilke ændringer de synes der skulle være på desktop versionen. Jeg har også valgt at style backoffice anderledes, dette har jeg gjort da jeg mente at der ikke var nogen grund til at den ikke skulle se pæn ud også. Jeg har lagt forskellen på bilag 1 og 2, det gør brugervenligheden god til Gitte hvis hun udvider hendes glamping. Sidst men ikke mindst har jeg skiftet Nanum Gothic font til Vend Sans, da Nanum Gothic ikke havde Å.
- **Login-håndtering:** Jeg bruger POST request til at komme til vores login endpoint, jeg havde nogle problemer med at gemme JWT token, men fandt ud af efter et kvarters tid at jeg havde fat i den forkerte endpoint. Derudover kunne jeg ikke login, fordi jeg ikke kunne huske koden, da der er blevet brugt bcryptjs, som heldigvis virkede så godt at jeg ikke bare kunne finde koden. Dette blev løst ved at bruge postman til at lave en ekstra, indtil jeg fik koden lavet til en ny, da jeg kunne tilføje et login i backenden. Det var så også sidste gang jeg rørte ved backend, da jeg ikke ville komme til at skabe fejl i koden

Samlet set blev projektet gennemført i henhold til tidsplanen, med løbende iterationer og justeringer ud fra feedback og tekniske behov.

# Bilag

## Bilag 1



Skærm billede fra figma











# Bilag 2

Backoffice

+ NY AKTIVITET

AKTIVITETER

OPHOLD









Titel	Dato	Tid	Beskrivelse	Handlinger
Fællesbål	Fredage og lørdage	15.00-17.00	Vi har skabt den perfekte atmosfære for en hyggeli...	 
Kanotur	Alle dage	8.00 - 20.00	I vores baghave finder I gudenåen, hvor vi tilbyde...	 
Naturvandring	Lørdage	13.00 - 14.30	Dyk ned i naturens skatkiste med vores guidede nat...	 
Yoga i det fri	Alle dage	7.30 - 8.30	Vågn op med naturens skønhed omkring dig, mens vor...	 
Vinsmagning	Lørdage og søndage	15.00 - 17.00	Vores nabogård, Birkelundgård, byder dig velkommen...	 

Backoffice

+ NYT OPHOLD

AKTIVITETER

OPHOLD

Titel	Personer	Pris	Beskrivelse	Handlinger
Weekendtur	2	4200 DKK	Trænger du og én du holder af til en velfortjent p...	 
Romantisk Getaway	2	3500 DKK	Drømmer du om at tilbringe kvalitetstid med din el...	 
Familiepakken	3-6	6100 DKK	Drømmer du om en uforglemmelig ferie, hvor du kan ...	 
Natur, Komfort og Hygge	4	2.495 DKK	Nyd et afslappende glamping-ophold midt i naturen ...	 

## Opret Ny Ophold

Titel \*

Beskrivelse \*

Antal Personer \*



Pris (DKK) \*



Inkluderet

Adskil hver ting med komma

### Ophold Billede



Træk og slip billede her, eller klik for at vælge



VÆLG BILLEDE

ANNULLER

OPRET

Skærbillede af backoffice på site