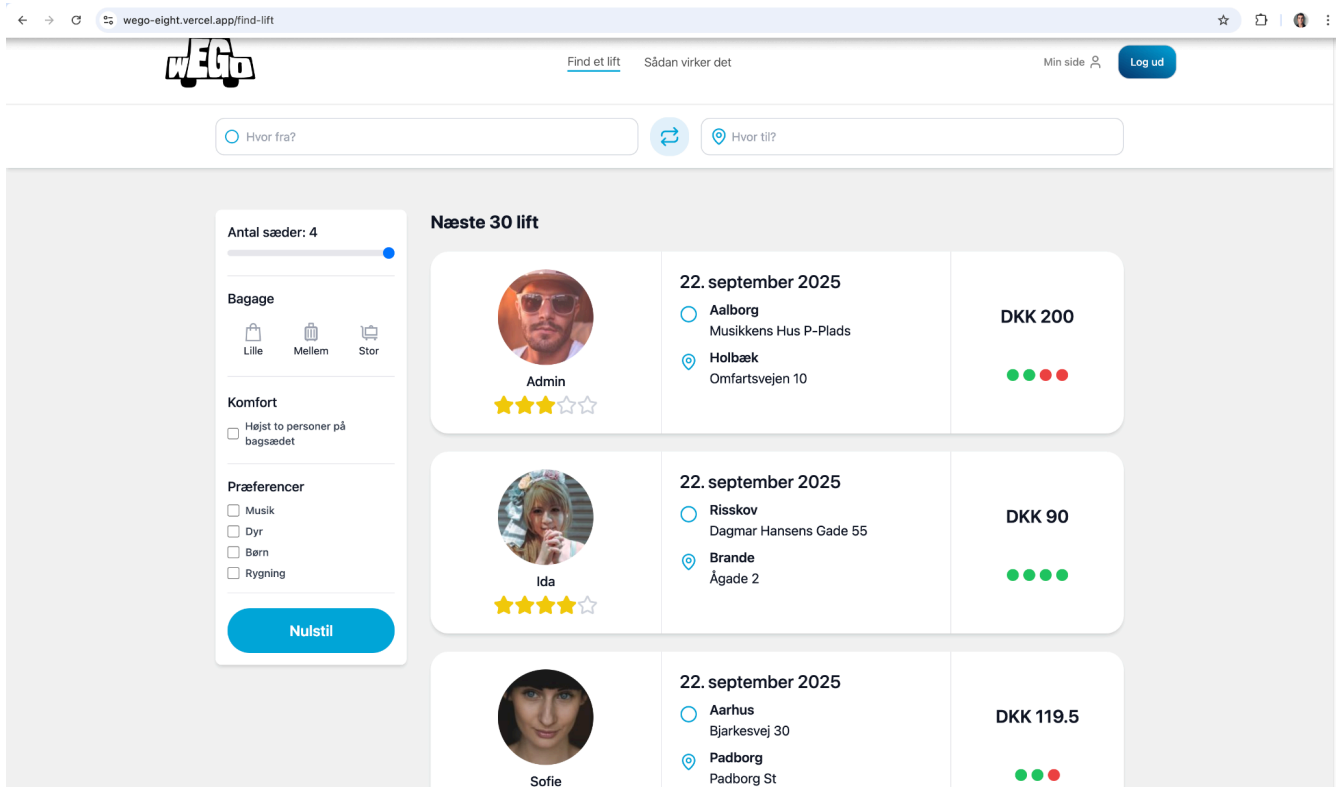


# Wego Svenneprøve - Max Madeleine



Mit Frontend Repo: <https://github.com/MaxMadeleine/Wego-Svennepr-ve-Frontend>

Mit Backend Repo: <https://github.com/MaxMadeleine/wego-svendeproev-september-2025>

Hostede Side: <https://wego-eight.vercel.app/>

Navn: Max Lund Madeleine

Hold: H1WE080124

Brugernavn: info@webudvikler.dk

Adgangskode: password

## Indholdsfortegnelse

1. Vurdering af min indsats og gennemførelse ..... 2
2. Argumentation for valg under løsningen af opgaven ..... 2
3. Redegørelse ..... 2
4. Fremhævelse af punkter til bedømmelse ..... 3
5. Konklusion ..... 3
6. GitHub Issues / Tidsplan ..... 3

# 1. Vurdering af min indsats og gennemførelse

Jeg startede med at analysere designet for at finde den rigtige tilgang til opgaven og derefter opsætte projektet. Jeg valgte at arbejde med to repositories for at kunne committe til backenden separat og samtidig håndtere hosting. Mit arbejde planlagde jeg ved at oprette issues i GitHub, som jeg dagligt udførte for at følge tidsplanen. I løbet af ugen løste jeg konkrete udfordringer, bl.a. implementering af baggrundsgalleri på forsiden, opsætning af aside-komponent til filtrering samt passing af dataobjekter til subcomponents. Alt i alt har jeg gennemført projektet systematisk og implementeret al funktionalitet, der var en del af svendeprøveopgaven.

## 2. Argumentation for valg under løsningen af opgaven

Jeg valgte React + Vite da jeg har arbejdet mest med dem og fordi de har en nem fremgangs metode med Router som danner et godt perspektiv af hvad man skal nå at lave/implementere.

Til styling brugte jeg Tailwind CSS med en custom config fil til at kunne style og bruge sidens design farver over hele siden.

Jeg valgte at køre med Context API, da projektet ikke var så tungt, at det skulle køre med redux (state management). Til HTTP-requests bruger jeg både Axios og Fetch. Axios bruges i authService.js for features som interceptors til automatisk token-håndtering og bedre fejlhåndtering. Fetch bruges i apiService.js for simple API-kald, da det nu er indbygget i moderne browsere og giver bedre performance HTTP-requests. Med det kan jeg vælge den bedste metode for forskellige use cases i opgaven og det giver mig også muligheden at vise jeg kan begge teknikker.

Designet er responsivt, med fokus på desktop og mobil. Jeg har brugt semantisk HTML (minus div for tailwind placering/struktur) og dansk tekst for bruger relevans og tilgængelighed for evt andre danske udviklere.

## 3. Redegørelse

Til små komponenter har jeg brugt: Flowbite, Det giver super god mening for mig da de bruger jsx med tailwind css. et eksempel er til min splash page - <https://flowbite.com/docs/components/gallery/>

Til UI har jeg også brugt: react-hot-toast, det er moderne, letvægtigt og bruges til at vise toast-notifikationer (pop-up beskeder)

Til ikoner har jeg brugt lucide icons, da de har et stort library over ikoner og kan nemt kalde dem i koden imens jeg programmerer (jeg skal bare gætte mig til navnet) Dette har optimeret mit workflow, da jeg hurtigt kan finde og implementere ikoner uden at skulle ud af min editor.

Jeg har også brugt react pragnite som er et "page" library. Det hjælper med at opdele siden hvis jeg har meget data/ mange produkter og det er super nemt at integrere når man har lært det.

Til visning af loading har jeg brugt React Spinners, et nemt bibliotek, der er hurtigt at inkludere i min arbejdsproces og den hjælper med sikrer en brugervenlig oplevelse ved loading.

Der er klargjort og implementeret google analytics så kunden nemt kan se brugeradfærd og statistics

Jeg har fundet og lavet en ErrorBoundary som jeg gerne vil forklare om under min præsentation. Den

fanger alle fejl og giver brugeren en pæn/brugervenlig fejl meddelelse med mulighed for at kontakte support. Fra - [https://www.youtube.com/watch?v=Xexp2\\_LpJMw](https://www.youtube.com/watch?v=Xexp2_LpJMw)

## 4. Fremhævelse af punkter til bedømmelse

- FilterList & Context Til filtrering, super glad for løsningen jeg kom frem til
- TripList er jeg også meget tilfreds med da jeg viser jeg kan bruge forskellige teknologier for at få lift's både filtreret og vist korrekt.
- Jeg er meget stolt af min ErrorBoundary da jeg selv har fundet materialet og lært hvordan det fungerer med react states of lifecycles.

## 5. Konklusion

Gennem dette svendeprøveprojekt har jeg fået god, hands-on erfaring med at designe, udvikle og deployere en moderne webapplikation fra bunden. Jeg har arbejdet med struktur, state management, probs, error handling og SEO Optimization. Jeg synes, resultatet viser, at jeg kan kombinere både tekniske værktøjer og kreative løsninger til en brugervenlig og fuld funktionel applikation.

## 6. GitHub Issues / Tidsplan

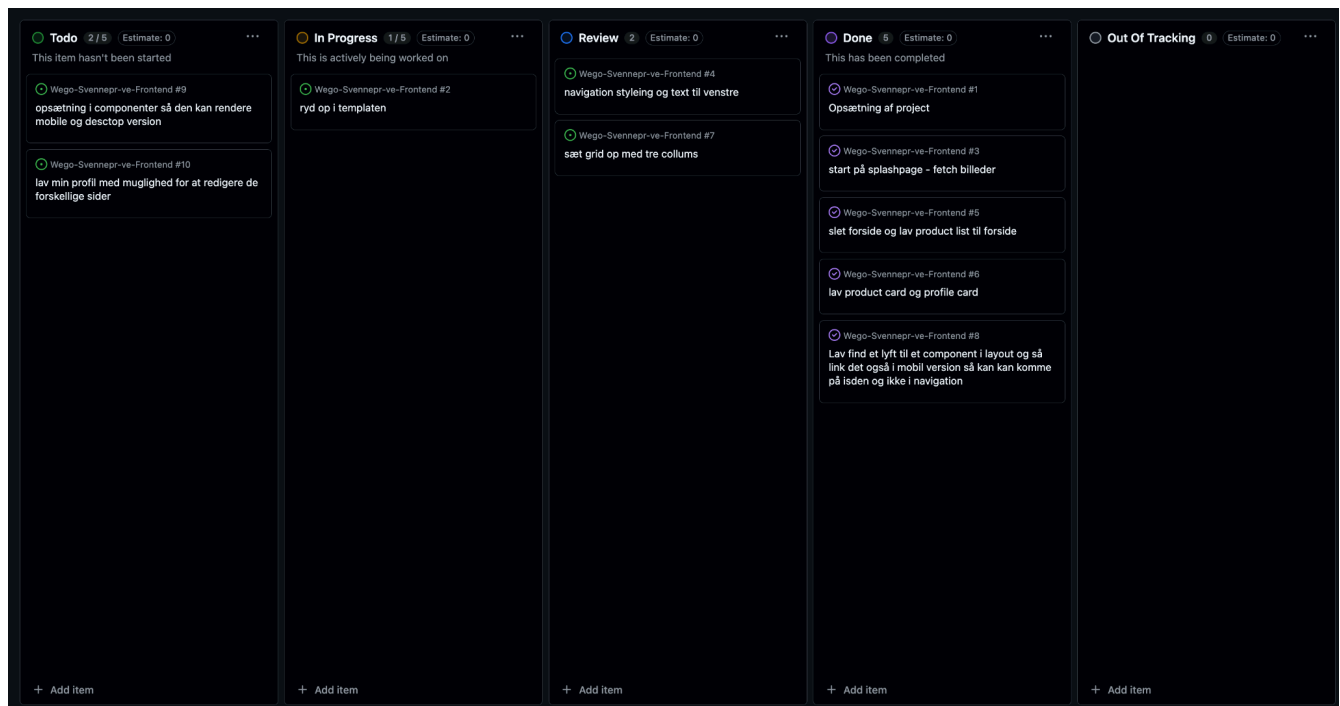
Dette bilag giver et overblik over mit Git-Projekt workflow, og de issues der blev arbejdet på, og hvordan arbejdsdagene blev fordelt i projektforløbet.

## Mandag – Arbejdsdag 1: Projektopsætning og forside

Gennemgik opgaven og analyserede hvilke komponenter jeg kunne genbruge fra tidligere projekter.

Lavede statisk filter.

Fik implementeret det meste af forsiden og splashpage

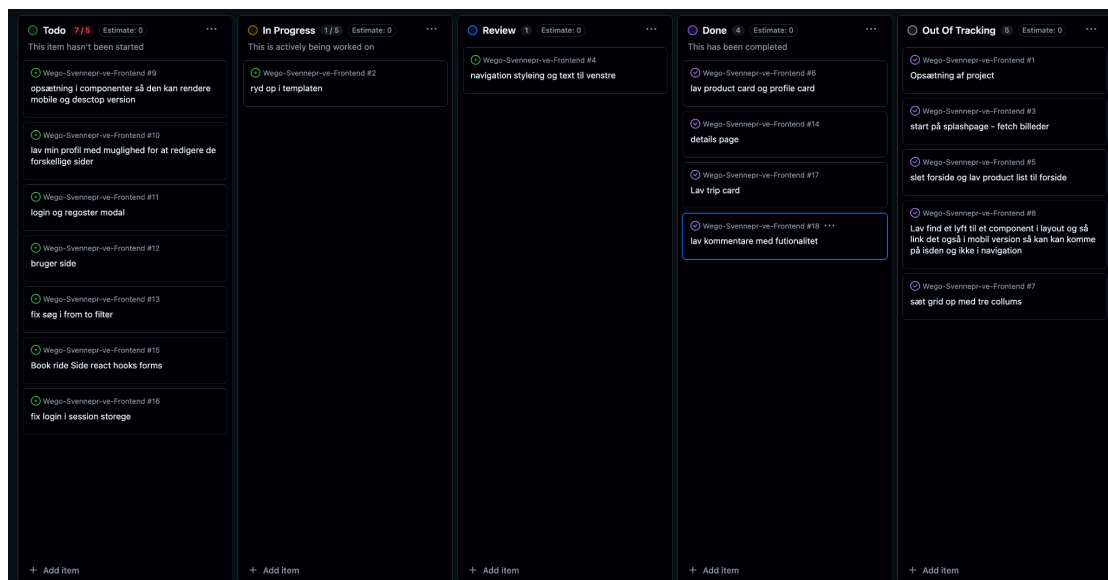


## Tirsdag – Arbejdsdag 2: Trips Details og layout

startede med at se hvor langt jeg var kommet, hvad jeg manglede, og hvad jeg skulle starte med

Implementerede trip details page med kommentarer og stjerner, så brugere kan indsende reviews.

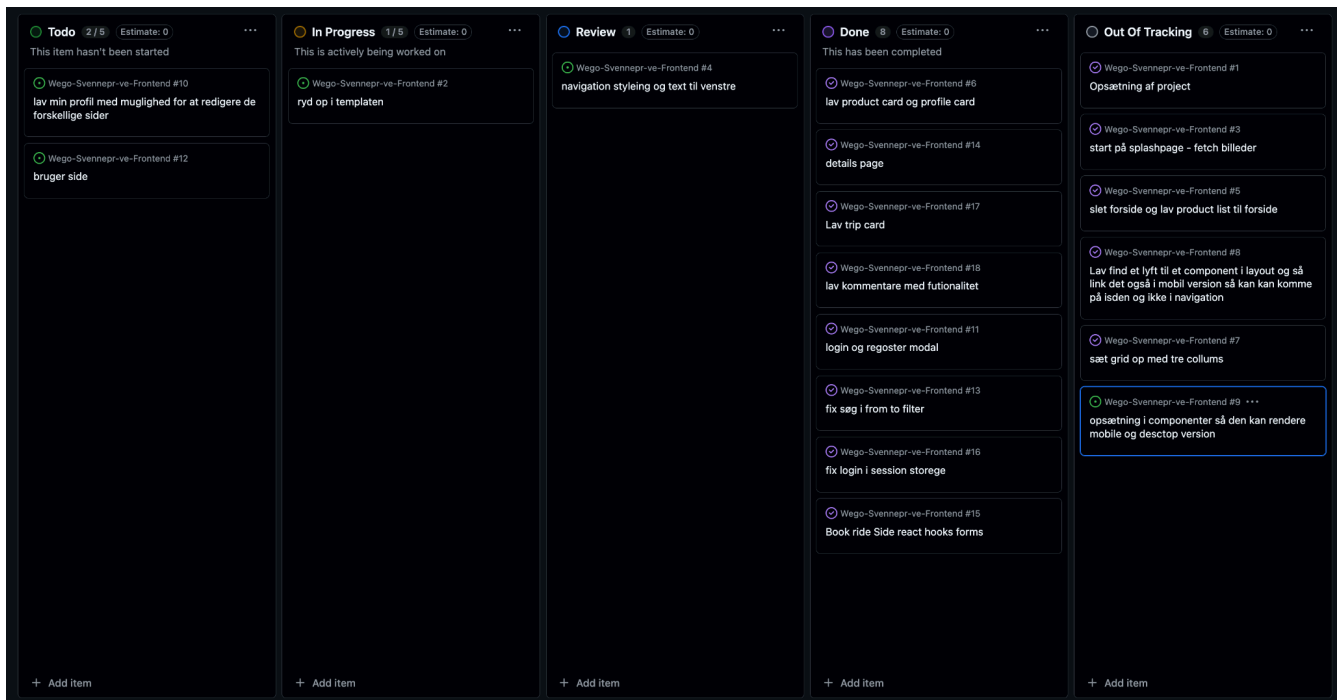
Jeg inkluderede også responsivitet, så layoutet fungerer på både desktop og mobil.



## Onsdag – Arbejdsdag 3: Trip Booking og mobilvisning

Jeg stødte på flere udfordringer med login, imageUrl og register-funktionerne, som krævede fejlsøgning og tilpasning.

Siden blev gjort fuldt responsiv, og jeg tilføjede en date-formatter, så datoer præsenteres i et brugervenligt format.



## Torsdag – Arbejdsdag 4: SEO, login og færdiggørelse

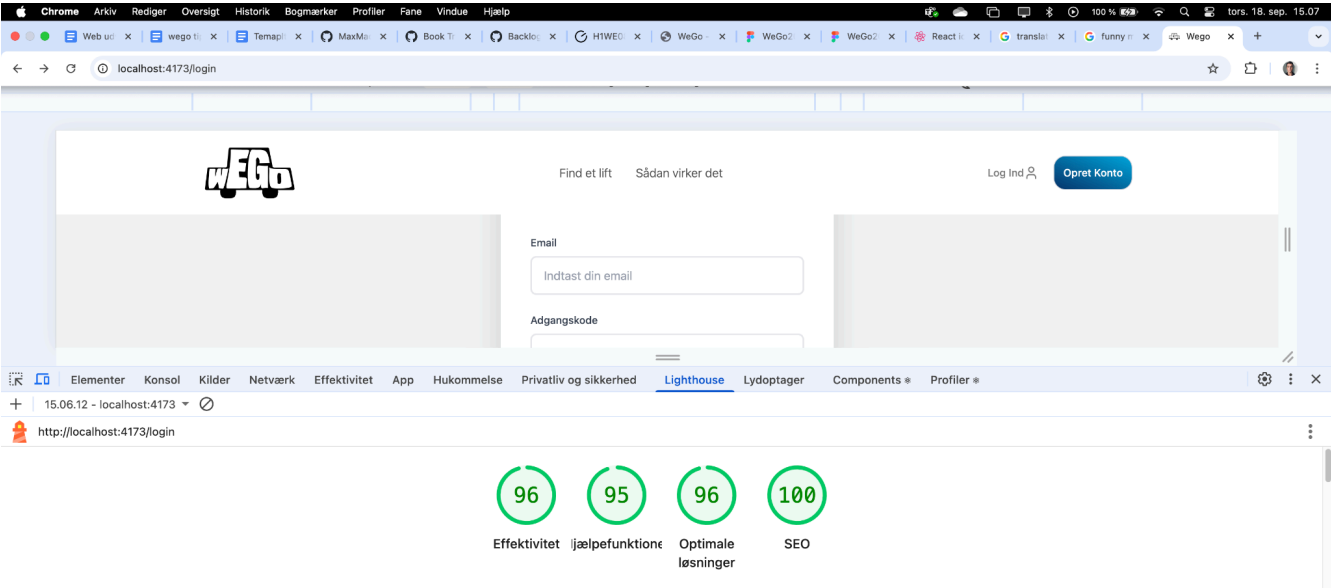
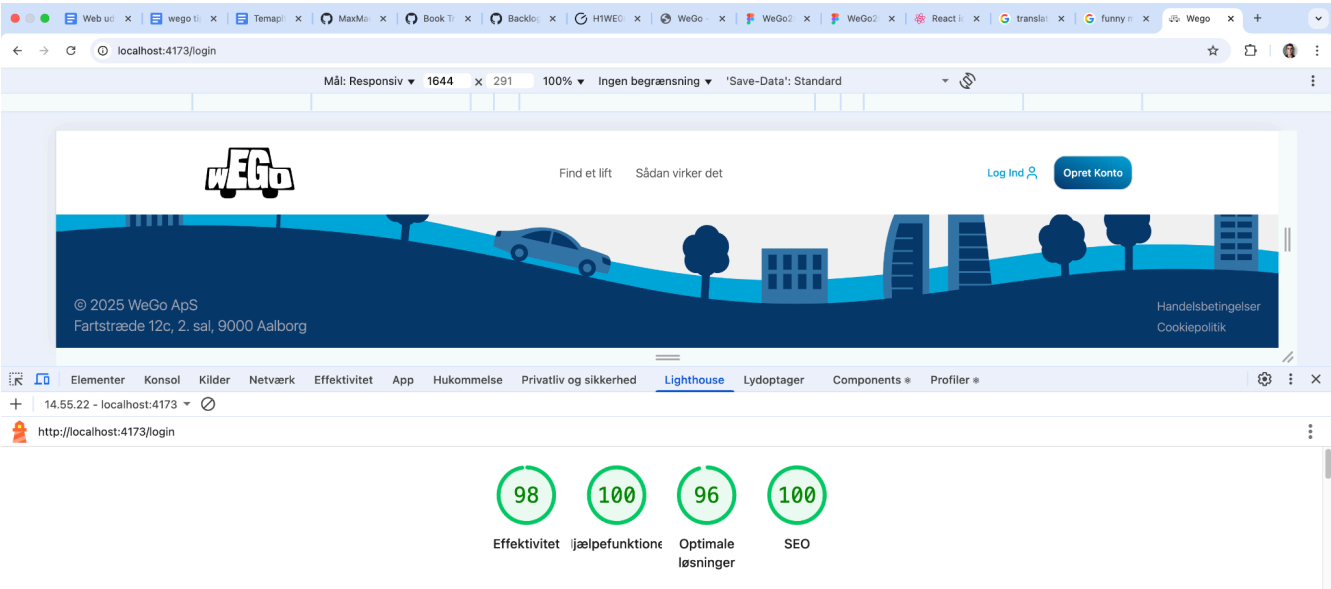
SEO-optimering udført.

Lavede "Min side" med profilvisning, mine bookinger og mine anmeldelser.

Booking- og anmeldelsesfunktioner blev opdateret, og toast-besked tilføjet ved login.

Navigationen på profil-siden blev gjort sticky for bedre UX, og generelle justeringer af komponenter blev lavet.

Wego project management board showing tasks across columns: Todo (4/5), In Progress (1/5), Review (1), Done (10), and Out Of Tracking (6). Tasks include SEO Optimizing, Hosting, sidste opdateringer og gennemgå projektet, skriv ReadMe og rapport, ryd op i template, navigation stylinge og text til venstre, lav product card og profile card, lav min profil med mulighed for at redigere de forskellige sider, details page, bruger side, Lav trip card, lav kommentare med funtionalitet, login og regoster modal, fix søg i from to filter, fix login i session storage, Book ride Side react hooks forms, Opsætning af project, start på splashpage - fetch billeder, slet forsider og lav product list til forsider, Lav find et lyft til et component i layout og så link det også i mobil version så kan den kan komme på isden og ikke i navigation, sæt grid op med tre collums, opsætning i componenter så den kan render mobile og desktop version.



# Fredag – Arbejdsdag 5: Rettelser, Rapport og Aflevering

Jeg fik lavet de sidste opdateringer og rettelser  
komponenter og navigation fik rettet links  
tilføjet StarRating komponent

Blev færdig med hosing på render og vercel  
Rapport og [readMe.md](#) skrevet og projekt afleveret.

The screenshot displays a Kanban board with five columns, each representing a different stage of task completion. The tasks are organized into cards, each with a title and a brief description. The 'Done' column is the largest, containing 16 tasks, while the 'Out Of Tracking' column has 6 tasks. The 'Todo' column has 1 task, 'In Progress' has 0, and 'Review' has 0.

Column	Count	Estimate	Task Details
Todo	1/5	0	Wego-Svennepr-ve-Frontend #23 Lav Check til om alle pladser er bokat i details, list og booking
In Progress	0/5	0	This is actively being worked on
Review	0	0	
Done	16	0	Wego-Svennepr-ve-Frontend #6 lav product card og profile card Wego-Svennepr-ve-Frontend #20 Hosting Wego-Svennepr-ve-Frontend #22 skriv ReadMe og rapport Wego-Svennepr-ve-Frontend #21 sidste opdateringer og gennemgå projektet Wego-Svennepr-ve-Frontend #2 ryd op i template Wego-Svennepr-ve-Frontend #19 SEO Optimering Wego-Svennepr-ve-Frontend #4 navigation styling og text til venstre Wego-Svennepr-ve-Frontend #10 lav min profil med mulighed for at redigere de forskellige sider Wego-Svennepr-ve-Frontend #14 details page Wego-Svennepr-ve-Frontend #12 bruger side Wego-Svennepr-ve-Frontend #17 Lav trip card Wego-Svennepr-ve-Frontend #18 lav kommentare med funtionalitet Wego-Svennepr-ve-Frontend #11 login og regoster modal Wego-Svennepr-ve-Frontend #13 fix sag i from to filter Wego-Svennepr-ve-Frontend #16 fix login i session storage Wego-Svennepr-ve-Frontend #15 Book ride Side react hooks forms
Out Of Tracking	6	0	Wego-Svennepr-ve-Frontend #1 Opsætning af project Wego-Svennepr-ve-Frontend #3 start på splashpage - fetch billeder Wego-Svennepr-ve-Frontend #5 slet forside og lav product list til forside Wego-Svennepr-ve-Frontend #8 Lav find et lyft til et component i layout og så link det også i mobil version så kan kan komme på isden og ikke i navigation Wego-Svennepr-ve-Frontend #7 sæt grid op med tre collums Wego-Svennepr-ve-Frontend #9 opsætning i componenter så den kan rendere mobile og desctop version