## Tilgjengelige funksjoner:

* Vår hver time i neste 7 dager
* Vår i dag
* Vår neste 14 dager
* Temperatur (og hvordan det følges)
* Nivå av Nedbør
* Vind hastighet

## Prosjektplan:

1. Uke 1 (12.mai-18.mai):

Komme på ideer, finne et riktig layout, kombinere forskjellige deler av web-siden

1. Uke 2 (19.mai-25.mai)

Bli ferdig med layout til nettsiden

1. Uke 3 (26.mai-1.juni)

Bestemme nettsidens filosofi, hoved fargene som vil brukes i design, finne den font som skal brukes i fremtid

1. Uke 4 (2.juni-8.juni)

Lage en konsekvent utforming med vektor-bilder, kanskje fotoer av naturen

1. Uke 5 (9.juni-15.juni)

Reflektere på nivå av universell utforming av nettside så langt, sjekk kontraster og tilgjengelighet, fikse problemer vi finner

1. Uke 6 (16.juni-22.juni)

Evaluere UX, kanskje fikse noe av de problemer vi finner, om vi finner noe

## Arbeidsfordeling:

Vi skal gå for dynamiske arbeidsfordeling – det betyr at vi skal kommunisere mye og fordele presserende problemer i mindre problemer. Det skal vi beskrive i logger.

# Logg

### 09.05.2025

Yehor:

Jeg tok et få nettsteder som viser vår som eksempel og inspirasjon:  
Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, nummer

KI-generert innhold kan være feil.

[*https://www.yr.no/en/forecast/daily-table/1-7396/Norway/Agder/Arendal/Arendal*](https://www.yr.no/en/forecast/daily-table/1-7396/Norway/Agder/Arendal/Arendal)

*Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Menneskeansikt, Nettsted

KI-generert innhold kan være feil.*

[*https://www.accuweather.com/en/no/arendal/252068/weather-forecast/252068*](https://www.accuweather.com/en/no/arendal/252068/weather-forecast/252068)

*Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, nummer

KI-generert innhold kan være feil.*

[*https://www.bbc.com/weather/3162955*](https://www.bbc.com/weather/3162955)

Basert på disse, tegnet jeg en mal:

Et bilde som inneholder sketch, tegning, skjermbilde, tekst

KI-generert innhold kan være feil.

Den ser ikke ut profesjonell, men jeg tror jeg hadde ikke tid å lære å bruke Figma, så det er det jeg valgte.

Basert på den, begynte vi å jobbe. Emiil tok den øverste delen med dager som man kan velge å se mer info om, mens jeg begynte å jobbe på den nederste delen. I fremtid skal mest av info bare bli parsert fra noe andre API, men for nå er de to høyeste elementene bare i HTML:  
Et bilde som inneholder tekst, Font, hvit, skjermbilde

KI-generert innhold kan være feil.

Men den neste element er lagt helt i JavaScript, for den blir generert dynamisk:  
Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font, design

KI-generert innhold kan være feil. Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, programvare, Operativsystem

KI-generert innhold kan være feil.m

## 23.05.2025

I dag har jeg legget styler til icons fra Font Awesome med color og -webkit-text-stroke:  
Et bilde som inneholder mønster, kunst, design

KI-generert innhold kan være feil.Et bilde som inneholder Elektrisk blå, Font, design

KI-generert innhold kan være feil.

Også har jeg byttet alle størrelser til rem, prosent eller vh/vw for bedre universell utforming. Nå er siden mye mer responsiv og kan kjøres på forskjellige typer devices. Jeg har også fant Google Places API å jobbe med søkbar for å kunne finne andre lokasjoner å se vær fra. Den har jeg registrert på og lenket til input-field, og så fungerer den nå. Det er også clear-knappen nå som sletter hele teksten i den input-field og setter søkelys på den.

## 30.06.2025

Jeg har legget til URL-forandringer. Nå skal side bytte URL og innholdet dato og lokasjon av søk. Også kan man sende lenken til andre med spesifikt dato eller sted. Jeg har også lenket Emiil sine funksjoner fetchWeatherData og fetch3HourForecast til disse, så blir de oppdatert nå. Det er også bakgrunn-video elementer nå, så kan nettside se ut mer i live. Den endrer seg avhengig av nåværende vær. Også er det flagen til land av lokasjon som er valgt på side nå, for bedre visuell utforming. Bakgrunn-videoene fungerer ikke riktig, for jeg tror dato som vi får fra den OpenWeatherMap API er ikke fetchet riktig. Jeg har også gjort det sånn at side må ikke reload hver gang bakgrunn endrer seg, så at det ser ut bedre å klikke på forskjellige dager.

## 06.06.2025

I dag har jeg legget til visuelle forandringer til den valgte dag, også er det en bedre hover-animasjon for de cardene nå. Den fungerer sånn at jo nærmere cardet er til grunn av skjermen, jo mer den beveger seg til senter on hover. Det er gjort for da blir cardene ikke klippet ut. Jeg har også testet dette nettsted i Mobile-mode og har endret noen størrelser så det er mer responsiv. Hele side har overflow-y: auto nå, så kan man scrolle om det blir mer staff på nettsiden i fremtiden. Også imens så jeg problemet med forecast-cards. Den hele tiden har jeg fetchet vær med dato = null, som betyr den dag i presens. Det har jeg fikset. Også etter lang tid, fikset jeg bakgrunn-video transisjon. For det har jeg lagt et separert funksjon - stopOverlayVideo()

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Font

KI-generert innhold kan være feil.

Nå fungerer dette riktig.

Nå er det en ny oppgave: Emiil har laget Credits side, og jeg måtte kontrollere den GitHub commit for de filene var eksportert feil. Nå er det ferdig, så kan jeg fortsette med hoved side. Jeg tror det vi må fikse nå er bare 5-dager forecast, bli ferdig med Credits side, og kanskje å detecte bruker sin lokasjon onload. For det siste, brukte jeg et åpent ipapi.co API, som trenger jeg ikke nøkkel til. Nå finner programmet lokasjon din onload, og om lokasjon er ikke oppgitt i URL, settes den geolokasjon i sted. Men om det fungerer ikke, er default bare Oslo.

Etterpå har jeg lagt den logg-filen til GitHub, kopierte lenken, og brukte Microsoft-sin API og embedded den på den Credits side.