



Tavle ▼

## Team 32 - IN2000



Team 32 - IN2000



Synlig arbeidsområde



Del

## Tasks to be clarified

Kanskje kommenter i rapporten at vi burde brukt mer onPause, onResume for å ikke bruke GPS i bakgrunnen?

Skal vi ha meny-bar => Nei.

Hvilken kilde-stil skal vi bruke, APA, Vanc, Chic etc... => APA

## Backlog

Ta gruppebilde

Muntlig presentasjon

Ha loadingspinner til all API-data er innhentet

LM

Liten intergrasjonstest

Sette opp AI API endpoint

Lage alle user-stories

MLN

Alle leser igjennom til tirsdag

Lage alle user-case diagram

MLN

Innholdsfortegnelse, skal vi bruke automatisk oppdaterende innholdsfortegnelse, ikke manuell, kanskje lettere senere? => Automatisk

## ToDo

Skjerm bilde av trello (fix så det er n nice)

Gjøre det umulig å --force pushe => Branch Protection koster penger, vi dropper det.

LM

Fjerne Søk knapp

LM

Malin utfører spørreundersøkelse

## In Progress

Lage rike-bilder

MLN

Skrive DataSourceRepository klassen

SA

Gjøre ferdig graf

SA

3.5 Design pattern

SA

Utføre pilotintervju (etter spørreundersøkelsen er ferdig), så et hovedintervju

MSJ

Lage alle aktivitetene for appen



ES

## ToDo: rapport

Beskriv de viktigste kvalitetsegenskapene ved appen (kap. 4.2)

4.1 Beskrivelse av løsning

4.2 Liste over app egenskaper

5.3 Planlegging

5.4.1 Enhetstesting

MLN

5.4 Dynamisk / Statisk testing

MLN

6.4 Sprint 4

6.5.3 Brukertest med applikasjon



ES

8. Referanser



ES

LM

MLN

MSJ

SA

## Done

4.4 Fravær av feil

MSJ

7.3 Avvik fra prosjektplan

MSJ

Skrive om enkelte avsnitt i rapporten  
(markert med kommentarer)

MSJ

7.4 Evaluering av applikasjonen

MSJ

3.5 Sekvensdiagram

SA

Skrive mer på sprint 6

SA

Lage sekvensdiagram av  
hovedfunksjonalitet (hovedside,  
settings, map)

💬 1

SA

3.4 Klassediagram

LM

Lage klassediagram av hele applikasjon

LM

Dark mode gir fortsatt placeholders.  
Info boksen over uv-prognosen blir nesten ikke mulig å lese i darkmode

🔔 2



ES

Rydd opp i DataSourceRepository

SA

Fikse Celsius i instillinger

SA

1. Om hvert gruppemedlem

MLN

3.3 Rikt bilde- må skrives om hvorfor vi har det med

MSJ

Legge til beskrivende tekst ovenfor graf på detaljer-siden

SA

Kode cleanup (fjern toasts, kommentarer, println osv.)

LM

SA

"Tving Api refresh"-knappen under smøretips er vel ubrukelig nå. bør bli fjernet

🔔 4

LM

Ha ... i stedet for placeholder

Settings-siden (dette er sikkert kreft)

☰ 💬 2

MLN

SA

Ta skjermbilde av google doc (fikse så

la eigennamnet av google osv (mussa  
det ser nice ut)

Knappene på smøreside må være like



ES

Responsiv tekst by design



ES

Oppklare kommentarer skrevet i  
rapporten

6.6.1 Brukerevaluering av endelig  
applikasjon

MSJ

Endre overskrift på startside til UV-  
forhold



ES

6.3 Sprint 3: Skrive litt om skissene

MSJ

Enhetstester for noen klasser,  
metoder, API-endpoints osv. -- ALLE

MLN

DarkMode bug

LM

Koble sammen hudfarge

SA

Legg til reset chosenCity knapp

LM

6.4.2 Brukertesting med wireframes



ES

Sprint 2

MSJ

Tegne skisser

MSJ

## 6.3.1 Brukertesting med skisser

MSJ

Lage affinity diagram

MSJ

Endre introduksjonsbiten om til noe kortere, og innføre det nåværende i prosessdokumentasjon

MSJ

For hvilken del av rapporten skal vi nevne universell utforming?

## 5. Sprint 5

Fikse farge i graf til å adapte til Theme

💬 1

SA

Skrive om test API - i prosessdokumentasjon?

SA

Fikse maks UV 12

SA

Sette opp funksjonelle og ikke funksjonelle krav

SA

VI MÅ SVARE SYNNE PÅ MØTE!

Fjern elementer fra recyclerview hvis city ikke er tilgjengelig

LM

Legg til Søk debounce

LM

## 2.4 Aksessering av applikasjon

MLN

MSJ

DarkMode

LM

Man skal kunne velge en by? blæh

LM

Sette opp valg av lokasjon

LM

7.2 Lærdommer

MSJ

7.1 Utfordringer

MSJ

Sette opp profilsiden med et objekt /  
lagre i sharepreferences med hudfarge

MLN

Oppdatere skyene basert på værdata

MLN

WCAG-testing => Ja.



ES

Gjøre brukerundersøkelse for om folk  
anser dette som nyttig



ES

6.1.5 Brukerundersøkelser



ES

Super ultra viktig at valgt hudfarge  
forblir lagret når bruker går ut av  
fragment

LM

SA

4.3 API-nivå

Lage et scenario

MSJ

Diskutere om vi har hatt noen  
utfordringer vi kan skrive om, samt  
lærdommer (så vi alle er enige)

6.1.1.2 Valg av case



Automatisk jevnlig oppdatering av værdata med tidsintervall gps og vær

LM

7. Refleksjon



ES

LM

MLN

MSJ

SA

Ha riktig bakgrunnsfarge i søkeknappen

LM

Lage VitaminD API

LM

6.6 Sprint 6

Fordele prosessdokumentasjon blant alle

Push-varslinger

MLN

Diskutere solfaktor anbefaling

LM

Notification-basert UV-varsling? => Ja



MLN

Lage rikt bilde av app som en helhet

MLN

Aligne Celsius og Sted

LM

Lage søkefunksjon

LM


Tilpasse searchInputField og koble opp mot YR-API

LM


Ha loading spinner i starten av applikasjonen til all inffo er innhentet

LM

Legge til Celsius

 ES


Bestemme logo

 ES

Redusere størrelse på søkikon

LM

Oppdatere den grønne linjen baser på værdata osv, endre farge?

 ES

Lage Location DataSource. Sted => Lat/Long og Lat/Long => Sted


LM

Endre font til den fancye

LM

Merge nye pullrequests

Avklare hvor ofte og hvordan appen skal oppdateres. Og hvordan dette skal implementeres teknisk

 1

6.2 Sprint 2 - datainnsamling

MSJ

Diskutere forslag til backend arkitektur


Ferdigstille prosjektplan og legge den inn, innleveringsfrist er 20 mai

LM

Skrive om LocationDataSource & Nominatim

LM

Lage PermissionOnResultRequest-klassen blæh

 1 LM

Skrive om at vi fjernet AI -  
integrasjonen pga mangel på  
tid/kostnader og unødvendighet mtp  
at det finnes kun 6 hudtyper.

LM

Lage første utgave av testing API

SA

Integrere Nominatim inn i meny-baren  
basert på geo

LM

Bestemme MET-api endpoints og  
parse JSON

💬 2

SA

Finne studier som beregner D-vitamin  
og tid til solbrenthet basert på UVI

☰

LM

Erik gjør ferdig wireframes

👁

ES

Lage DataSource

SA

Bli enige om wireframes

👁

ES

Sette opp hele android prosjektet i sin  
helhet mtp xml osv. Typ karosseriet for  
videre

👁

ES

Detaljert kravspesifikasjon

Bli enige om hvordan datastruktur  
som skal returneres fra  
MetDataSource.

Sondre skriver litt på krav

SA

Alle i teamet skriver en kort intro om

...med teamet skriver en kort intro om seg selv (ett avsnitt)



ES

LM

MLN

MSJ

SA

<https://www.uio.no/studier/emner/matnat/ifi/IN2000/v22/prosjekt-og-casebeskrivelser/rapportkrav-in2000-v22.pdf> Må legges inn i rapporten typ

Legge inn prosjektplan i rapporten

LM

Gjøre ferdig oblig 3

LM

bestemme teste framework (JUnit)

Introduksjonsdelen til rapporten (1)

LM

SKrive introduksjon til rapporten

LM

Sette opp innholdsfortegnelse

LM

sol krem bilde

Legge ut spørreundersøkelse på facebook (kanskje reddit)?

MSJ

Statisk testing? SKal vi ha det? => Nei

Bli enige om vi skriver rapport i fortid/fremtid => mest fortid, men se over på slutten

Bli enige om vi kun utarbeider app for android? andre plattformer?

💬 5

Lage søke-side og profil-side



ES

Diskutere testing

Vi bruker fotnoter underveis

overleave kildegreie

værvarsel

Skrive på 2.2 (målgruppe) og 2.3 (plattformer)

MSJ

Finne ut om kart faktisk kan funke => nei (kostet mer en det smakte)



SA

Se over hele rapport mtp rettskriving

💬 1

MSJ

5.2 Testverktøy

💬 1

MSJ

## Forkastet

Sende mail til Apotek1 om vi får lov til å ta i bruk deres søkemotor til å finne solkrem (det bør gå fint ass, ingen finner det ut)

Kobl hudtype til vitamin-D api

fikse "lateinit propert location has not been initialised" crashen. under onResume -> startApp -> grabInfo sin linje 4

LM

Cache gps/værdata

Endre navn på Map Fragment til Smøretips elns?

Lage onboarding screen

👁️ 💬 1

ES

Fikse så når vi går tilbake til hovedsiden, så står det ikke placeholder fram til data er laste inn..

Endre fargebaren som erik lagde til mer brukervennlig info og ikke tall, fordi det har man på første side

Se over dark mode (en del placeholders)

Sette opp solkrem API endpoint med UV-faktor, temp, hudtype som args

Burde vi ha en liten textView med \*last update: kl 14.:33\* i bunnen av cardviewet?

## Vedlegg

<https://docs.google.com/forms/d/1l9r-RhPZXHsXZTOV3YGYmKnZ6HzhCWFe7XRaZBn6pcY/edit#responses>