



Winder

- Værværslingsapp



Presentasjon av prosjektet

- Egenstilt oppgave
- Av: EIM Development (Studentgruppe)
- Værvarslingsapplikasjon
- Bruker data fra Yr.no

Problemstilling



“På hvilken måte kan notifications i kombinasjon med brukerdefinerte innstillinger bidra til å forenkle yr.no’s web-baserte grensesnitt for værvarsling?”



Hvorfor denne oppgaven?

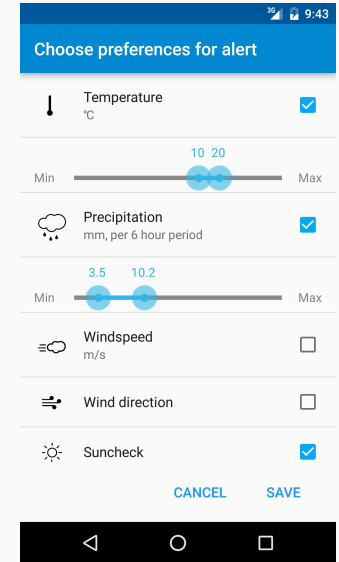
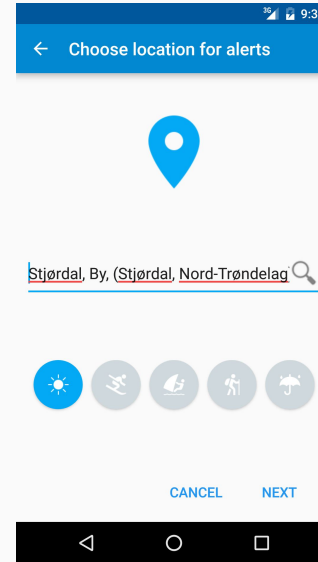
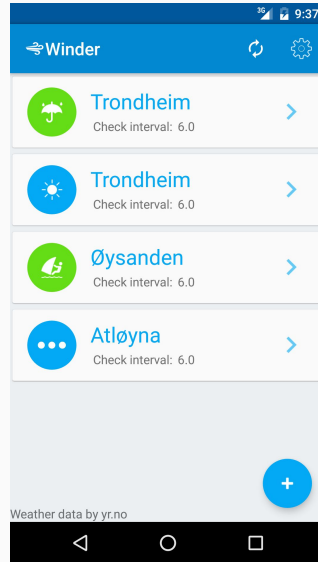
- Apputvikling er interessant og “i tiden”
- Tilby et brukervennlig verktøy som bidrar til lett tilgjengelig- og spesifisert informasjon og framtidsvarsling av værdata til mannen i gata
- Forenkle værvarsling i hht eksisterende web-grensesnitt
- Hadde et inntrykk av at ideen kunne fylle en manglende funksjon i værapp-markedet.



Hvordan vi løste oppgaven?

- Applikasjon til Android
- XML filer fra Yr.no
- Mye egeninnsats
- God forankring innen MMI, Material Design
- Involvere “brukeren” i prosessen (Spørreundersøkelser, brukbarhetstesting)
- Agil (smidig) utviklingsmetodikk (Domain Driven Design, Behavior Driven Development, Kanban-board)
- Android Studio, Java, Source Tree, Overleaf, Cucumber

Resultat



Resultat



← 9:45

Øysanden

EVENTS SETTINGS

Saturday, 30/04: 14.00 - 20.00
Wind speed: 6.7m/s

Sunday, 01/05: 14.00 - 20.00
Wind speed: 6.5m/s

Monday, 02/05: 14.00 - 20.00
Wind speed: 6.9m/s

Tuesday, 03/05: 14.00 - 20.00
Wind speed: 7.1m/s

← 9:46

Øysanden

EVENTS SETTINGS

Øysanden, Bygd, (Melhus, Sør-Trøndelag)

	From:	To:
Windspeed:	6.0 m/s	40.0 m/s

Ukedager: Monday Tuesday Wednesday
Thursday Friday Saturday
Sunday

Check interval: 6.0

← Winder 9:46

SETTINGS

Mobile data
Use mobile data for weather-updates

Language
System Default

INFO

About
Winder is an Application provided by EIM Development. This app is supposed to be a tool for users who are occupied by- or depending on weather conditions in the activities you are planning to conduct. By defining your preferences for weather forecasting or by predefined custom options based on different activities, you will receive a notification when your conditions is satisfied. To make this happen we have used weather forecast from Yr, delivered by the Norwegian Meteorological Institute



Videre arbeid

- Utvide stedslisten, tilby enda flere steder for værvarsling
- Tilby iOS-grensesnitt
- Tilpasse notifications til brukeren i større grad
- Implementere flere funksjoner (flere predefinerte innstillinger, flere værdataparametre)