

The Deltion WeatherApp.

Maak een mobiele applicatie in React Native die het Weer toont.

Weerdata haal je op via <https://openweathermap.org/> , maak daar een account aan. Je krijgt dan een API key. Je applicatie heeft minimaal drie tabbladen/screens. 1. Voor het weer ,2 Settings pagina, 3.About page.

Op de weer pagina kan ik:

- de temperatuur zien op mijn huidige locatie (GPS).
- met een pijl zien vanuit welke hoek de wind waait (windrichting)
- zien wat de windkracht is. (Beaufort/Knopen/ Km per uur(m/s))
- zien wat de huidige luchtdruk is.
- Er is een icoontje of plaatje te zien van het huidige weer.

Op de settings pagina kan ik instellen :

- wat mijn default locatie is
- Switchen in temperatuur tussen Fahrenheit of Celsius.
- De settings worden opgeslagen in Local Storage (AsyncStorage)

Op de About pagina :

- Zie ik copyright informatie over jezelf, eventueel icoon of logo.

Features:

- Zodra ik de app kantel naar landscape, verandert de design van de layout ook.

Nice to have:

- Een splashscreen.
- Langere termijn forecasts.
- Een weerkaart.
- Koppeling met andere (JSON) gegevens bronnen (bv Luchtkwaliteit.).

Inleveren:

Een wireframe van het design dat je gaat voeren.	voor herfstvakantie
Een werkende applicatie (demo).	Demo na herfstvakantie tot kerstvakantie.

N.B. Dit is een individuele opdracht. Geen oplevering is geen poging.

Beoordeling : wireframes = 1/3 , werkende app: 2/3 van je cijfer.