**Introduktion**

Appen implementerar ett väderAPI och sparar användardata i en databas.

När användaren loggat in så används dennes användardata för att hämta nuvarande temperatur och en 5-dagars forecast.

API: <https://openweathermap.org/api>

Databas: Firebase Firestore för att sparausername, country och city.

**Begränsningar**

Inloggning är ingen riktig inloggning, man skriver bara in användarnamn, land och stad.

Flera personer kan ha samma namn och då hämtas den sistes stad när man läser in väderdata.

I ett fortsatt arbete så skulle man kunna tänka sig att använda Googles inloggningsmetod.

I koden skulle jag brutit ut all kod som har med API anropen att göra och gjort en helper class.

Designmässigt skulle man kunna tänka sig att använda lite väderikoner.

Det finns ingen utloggning så om man vill ändra användare måste man starta om appen.

Det finns inget som sparar användardata lokalt(SavedInstanceState eller SharedPreferences).

Det skulle man kunna ha om man tex avslutar appen och startar den igen och vill ha samma användardata kvar.

**Navigering**

Bottombar navigering med BottomNavigationView, navController och varje item i navigeringen har satt android:menuCategory=”secondary” för att kunna backstacka korrekt.

Notera att det går inte att backstacka till LogInActivity, detta är gjort medvetet för att det skulle finnas en logout knapp istället.

**Relation mellan activities och fragment**

