

# AR FOR FLYKTNINGER SOMMERPROSJEKT 2018

## VIDEO TRANSCRIPT

Jeg heter Therese og studerer marin kybernetikk på NTNU i Trondheim. I sommer jobbet jeg på et sommerprosjekt der vi utviklet en app, som bruke Augmented Reality teknologi for å forbedre språkkunnskapen til flyktninger her i Norge. Det gjorde vi ved at vi hadde en avatar som brukeren kunne snakke med og man fikk tilbakemelding om hvordan samtalen går underveis gjennom kroppsspråk. Det var veldig motiverende å jobbe på et prosjekt som kan ha stor samfunnsnytte og det å bruke teknologien til å hjelpe flyktninger med å integrere seg.

Hovedutfordringen var delen med argumentet reality (AR), da det ikke ligger mye dokumentasjon på nett, ingen hadde vært borti AR teknologi før. Vi utviklet appen i Android studios og AR core for den argumented reality delen og Google sin Dialog Flow for å lage samtaletrøet. Selv om det var et ambisiøst prosjekt så klarte vi å levere en prototype som vi var ute å testet med flykninger i Oslo og vi ser et stort potensial for dette videre.

Alt i alt opplevde jeg det som veldig lærerikt og intenst, man lærte veldig mye på kort tid. Det var utrolig spennende, men jeg var jo vettskremt i starten for at jeg ikke skulle klare å få til noe, og hjelpe til på jobb, men det gikk jo utrolig bra. Man satte seg dypt inn i de teknologiene vi brukte og jeg vil absolutt anbefale alle å prøve noe som er utenfor sin komfortsone. Det er skummelt i starten, men så sitter man igjen med masse ny kunnskap og nye inntrykk.