

# RUCnavi

## Hvordan blev "RUC navi" udviklet?

Vi har brugt programmeringsprogrammet "MIT app inventor" i samarbejde med GeoJSON og GitHub, for at udvikle denne app. For at placere placeringsikonerne på de 4 destinationer, som vi havde udvalgt, brugte vi GeoJSON for at finde koordinaterne på kortet. Da vi havde fået de forskellige koder for destinationerne via GeoJSON, kopierede vi dem ind på GitHub, hvor et html blev fremvist. Hermed kunne vi sætte linket inde i app inventor til vores programmering. For at indsætte billeder ind i appen uploadede vi billederne til GitHub, hvor vi ligesom med koderne for destinationerne, fremviste html. Her kunne vi indsætte de forskellige billeders html, ind i koden for den specifikke destination, samt indsætte tekst.



## Hvordan kunne man optimere 'app'en'?

Da denne app er en prototype, har den kun 4 destinationer, som brugeren kan klikke på. For at gøre appen bedre kunne man programmere den således, at der var et søgefelt, hvor man kunne søge på et bestemt lokale, hvorved en placeringsikon ville poppe op på destinationen. Den skal kunne vise hvilke lokaler man har forelæsninger samt tidspunktet. Derudover kunne den også fremvise ændringer i skemaet, hvis nogle af de planlagte forelæsninger bliver rykket eller aflyst. Desuden kunne man også optimere appen yderligere ved at tilføje påmindelser, som minder brugeren om en bestemt begivenhed eller forelæsning, hvor appen kunne oplyse basis informationer, såsom stedet og tiden.

Enise Yilmaz: [eyilmaz@ruc.dk](mailto:eyilmaz@ruc.dk)  
Zoha Butt: [zbutt@ruc.dk](mailto:zbutt@ruc.dk)  
Kawitsara Phumnaonin: [kawitph@ruc.dk](mailto:kawitph@ruc.dk)

