

Følg ikke efter mig!

- For jeg er også faret vild...

Er du farvet vild?

Det kan være uoverskueligt at finde rundt på RUC som nystuderende. RUC har nemlig flere bygninger, som er vigtigt at kende til som studerende, og det kan blive tidskrævende, hvis man ikke ved hvor man skal gå hen. Derfor har vi udviklet en app, der er let at anvende som hjælper dig med at finde rundt på de forskellige steder. Dette kan spare dig en masse tid, så du slipper for at vandre forvirret rundt på skolen.



Sådan fungerer

'RUCnavi':

Hvis du har svært ved at finde rundt på RUC, kan denne her app hjælpe dig med at finde vej til den ønskede destination. Det eneste du skal gøre er, at downloade appen, hvorefter du klikker på "vis destinationer".

Hermed kan du se nogle placeringsikoner, som du kan klikke på. Når du klikker på ikonerne, kan du se hvilket destination ikonerne tilhører. Samtidig vil der også poppe en prik op på skærmen, som vil følge din nuværende placering. Hermed vil den bevæge sig hvorend du går, så du kan se hvor langt væk du er fra din destination.

Enise Yilmaz: eyilmaz@ruc.dk

Zoha Butt: zbutt@ruc.dk

Kawitsara Phumnaonin: kawitph@ruc.dk



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
Zoha Butt: zbutt@ruc.dk
Kawitsara Phumnaonin: kawitph@ruc.dk

