## Prototypbeskrivning - DevITs resekompanjon

Vi har utvecklat en Androidapplikation som vi kallar för Resekompanjonen. Det är en reseplanerare där vi valt att lyfta fram och ge fokus åt funktioner som vi tycker är extra viktiga för att resan ska bli så smidig som möjligt och underlätta för resenären, och då framförallt för ovana resenärer.

## Våra huvudfunktioner

När en resenär går på ett fordon ska applikationen känna att du är ansluten till det specifika Wi-Fi-nätverket tillhörande fordonet och användaren ska då kunna följa sin resa i realtid. Du kan få upp hela resvägen, och applikationen visar grafiskt med en stapel exakt var du befinner dig längs med vägen. Du kan då välja att trycka på stoppknappen, antingen precis innan du vill gå av eller flertalet hållplatser i förväg, då varje specifik hållplats har en egen stoppknapp kopplad till sig.

Du kan planera dina resor på ett smart sätt, eftersom du kan söka på en resa och sedan spara den. När du valt en specifik resa som du vet att du ska ta, sparas den resan under "planerade resor" och du får en påminnelse 10 minuter (eller om du väljer att ändra till en annan tid) innan bussen går. Detta underlättar särskilt om du inte brukar åka den specifika sträckan så att du inte behöver sitta spänd hela resan och hålla koll på realtidsskyltarna (om de ens finns) eller tiden, utan du kan känna dig säker att bussen både stannar på din hållplats och att du vet att det är rätt hållplats.

Du kan även favoritmarkera resvägar som du brukar åka ofta, exempelvis hemifrån till jobbet. Favoriter underlättar också för planerade resor då du slipper gå in och söka efter samma resväg om och om igen.