

Prototypbeskrivning av Åke

Åke är en Androidapp som snabbt ger dig information om din resa precis innan eller under tiden du reser.

När man startar appen presenteras man med en lista över de avgångar från den närmaste hållplatsen. Den närmsta hållplatsen hittas via GPS och dess avgångar via API-förfrågningar, man behöver alltså ha på GPS och internetanslutning för att använda Åke. Om man inte vill åka från den närmaste hållplatsen har man möjlighet att se avgångarna från andra närliggande hållplatser.

Från listan över avgångar väljer man vilken linje och riktning man vill åka med och förs då till en ny skärm där man ser en lista över vilka hållplatser linjen kommer att stanna på efter den nuvarande hållplatsen.

När man valt destination kommer man till en informationsskärm där man kan se diverse relevant information om resan. Om bussen ännu inte har ankommit till hållplatsen man väntar vid så står det hur lång tid det kommer ta. Om man däremot sitter på bussen så visar skärmen när man kommer vara framme vid sin destination. När man närmar sig sin destination skickar Åke en notifikation som påminner en om man snart ska av. Man kan alltså ägna sig åt att sova, läsa, lyssna på musik, etc. utan att vara orolig för att missa sin hållplats.

I vår prototyp har vi också lagt till en skärm där man med ett knapptryck lätt kan stämpla sitt kort. Detta kan vara ett smidigt sätt att betala om man t.ex. har svårighet att komma åt stämpningsmaskinerna eller om man bara är lat och vill ha ett smidigt sätt att betala. Denna funktion är dock inte realiserad till fullt då Västtrafiks system inte stöder detta.

En annan funktion som vi också vill lägga till men som Innovationsplattformen inte har stöd för är att appen automatiskt skall trycka på stoppknappen i fordonet så att man inte heller behöver tänka på det när man reser. Detta, i kombination med vårt hållplatslarm, skulle göra det väldigt svårt för resenären att missa sin hållplats.

Vår prototyp är riktad till människor som har det svårt för att stämpla själva eller vill ha en mycket enklare, stressfri resa. Vi ser också att större andel av resenärerna skulle stämpla in sina västtrafikkort när de gör sina dagliga resor.

El Bús

Tobias Hallberg, Thomas Högberg, Anton Josefsson, Henry Ottervad, Mikael Ragnhult