

Konceptbeskrivning Åke

Åke är en Androidapp som underlättar resandet för användaren genom att automatisera den interaktion som krävs med biljettsystem, hjälper användaren hålla reda på när den ska gå av och trycker automatiskt på stoppknappen. Alla typer av resenärer kan ha nytta av appen; för den oerfarne resenären blir det lättare att hålla koll på när det är dags att gå av och att betala, medan den erfarne resenären kan slappna av mer under resan. Kortfattat kan man säga att appen är en reseutförare.

Appen har tre huvudfunktioner:

Hållplatslarm

Användaren väljer destinationshållplats. När bussen närmar sig hållplatsen larmar appen och påminner användaren att det är dags att gå av. Vid vilket avstånd till hållplatsen larmet skall gå kan ställas in, och användaren kan välja mellan alarm och push-notis.

Automatisk stoppknapp

Appen trycker automatiskt på stoppknappen när destinationshållplatsen är nästa hållplats.

Stämpla

Användaren kan länka appen till sitt västtrafikkonto, och kan därmed använda sina kort genom appen. Det går även att betala för enkelbiljetter, se ditt saldo och användaren får en påminnelse när det är dags att förnya sitt periodkort.

Användningsscenario

Resenären står vid hållplatsen och väntar på bussen. Hen väljer linje och destination i appen, därefter kan resenären snabbt och enkelt betala genom ett knapptryck i appen. Resenären kliver på bussen. Åke räknar automatiskt ut vilken buss som användaren befinner sig på med hjälp av Wi-Fi eller GPS och kan därefter lista ut när destinationen närmar sig. När destinationshållplatsen är nästa hållplats kan appen automatiskt trycka på stoppknappen, och när hållplatsen närmar sig går hållplatslarmet och meddelar användaren om att det strax är dags att gå av.

El Bús

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