

0.1 Oversigt over processer/task

Processen på android mobiltelefonen består af en række forskellige tråde:

Main/UI Thread - Denne tråd er systemets hovedtråd og står for at modtage input fra brugeren, vise ting på skærmen samt initialisere andre komponenter og tråde.

TrackABusProvider - Klasse der står for at lave tråde der bruges til at tilgå Soap-Provideren.

updateTimeThread - Tråd der står for at opdatere tiden, til bus ankommer, på skærmen.

SetFavoriteBusRoute - Står for at gemme busrute som favorit i SQLite databasen.

RemoveFavorite - Står for at fjerne en favoriseret busrute fra SQLite databasen.

Hjemmesiden består af 2 tråde:

Main/UI thread - Dette er hoved tråden for hjemmesiden, den står blandt andet for at modtage input fra brugeren og opdatere skærmen.

Background thread - Denne tråd står for at skrive til -og hente fra MySQL databasen.

Simulatoren består af main tråden, samt 1 tråd for hver bus der bliver simuleret.

Main/UI thread - Denne tråd står for at modtage input fra brugeren, starte de forskellige task, samt opdatere skærmen.

Bus threads - Denne tråd bruges til at simulere en bus der køre på en busrute.