

1 KVALITET

1.1 Brugervenlighed

Der er sat stort fokus på brugervenlighed, da det er et distribuerede system der skal bruges af et utal af forskellige personer. Dette er blevet opnået ved at der er tydelige knapper med sigende tekst og at brugeren skal gøre så lidt som muligt for at få vist en busrute og tiden til der ankommer en bus til et valgt stoppested.

1.2 Pålidelighed

Det er vigtigt at systemet er pålideligt, da hovedfunktionaliteten i mobil applikationen er at præcist kunne vise bussens position samt tiden til ankomst ved et valgt stoppested. Dette er blevet opnået ved at bussens position bliver opdateret hvert sekund, og tiden bliver udregnet hver andet sekund.

1.3 Effektivitet

Det er vigtigt at brugeren hurtigt kan få vist en busrute samt tiden til bus ankommer til stoppested. Dette er blevet opnået ved at gøre alle tunge udregninger og data processering på en server, så mobil telefonen ikke bliver belastet med det.

1.4 udvidbarhed