

# 1 Resultater

Nedenfor er de mest væsentlige resultater listet, hvorefter de kort beskrives. Der refereres til accepttestspecifikationen, hvis det ønskes at få et større overblik over de udførte tests.

## Overordnede resultater

- Få en præcis tid til bus ankommer til stoppested.
- En måde at administrere busruter.
- relationel database, til persistering af data.
- Web service. til database adgang for mobil applikationen.
- Simulator af bus.

## Mobil applikation

Mobil applikationen kan vise busruter, med sens stoppesteder og busser der er på ruten. samt det er muligt at få vist tiden til den næste bus ankommer ved et valgt stoppested.

## Administrations værktøj

Det kan lade sig gøre, at administrer busruter, dette indebærer at lave, slette og ændre i ruter, stoppesteder og busser, samt ændre hvilken rute de forskellige busser køre op.

## Database

Databasen er skabt med MySQL og består af 8 tabeller til at holde alt data for systemet. Systemet gemmer en del data, herunder busruter, stoppesteder, busser og GPS-koordinater for de forskellige busser.

## Web service

Web servicen bruges som mellemlid mellem mobil applikationen og MySQL databasen, samt fjerner meget af det tunge arbejde fra mobil applikationen og flytter det over på en server.

## Simulator

## 1 RESULTATER

---

Det er muligt at simulere en eller flere busser der køre på sin busrute.