

## 0.1 Sprint 5

Sprint 5, som forløb i ugerne 44 og 45, var den første del af construction fasen i projektet. I dette sprint blev alt fokus lagt på at få udviklet et fuldt fungerende system. I dette sprint blev første udkast til hjemmesiden lavet færdig, det var med denne mulig at oprette simple busruter, tilføje stoppesteder til den, og gemme den på databasen. Det var også muligt at oprette nye busser, og tilføje dem til de forskellige busruter. Simulatoren blev også lavet i dette sprint, med mulighed for at simulere busser der køre på deres busrute. Web servicen blev også udviklet i dette sprint, da det var nødvendigt at opsætte mobil applikationen til den nye databasen. Til sidst i sprintet var det muligt, at få vist busrute og stoppesteder i mobil applikationen