# Valget for repository patternet

Gruppen har valgt at implementere et repository pattern, som et bindeled mellem business logic laget (BLL) og databasen. Grunden til at gøre dette var for at vi havde mulighed for at unit teste vores BLL uafhængigt af databasen, da repositoriesne kan mockes ud. Udover at implementere det for testning af BLL, er det også blevet valgt på baggrund af at der ikke på forhånd er vished om forretningerne bruger samme opsætning af databasen. Repository patternet giver nemlig mulighed for at blive brugt på både Entity framworket og ADO.net og andre. Grunden til dette er fordi det er implementeret med Interfaces hvilket betyder at metoderne for tilføje eller fjerne er implementeret hos dem, men som bliver kaldt gennem repository patternet.