Der ønskes et bygningsadministrationssystem, hvori bygninger og deres associerede sensorer og aktuatorer kan administreres. Bygninger der skal repræsenteres i systemet, indeholder sensorer og aktuatorer. Hver bygning kan være associeret med flere sensorer og/eller aktuatorer. Det skal i systemet være muligt at se en oversigt over bygninger og det skal være muligt at se de sensorer og aktuatorer der er associeret med hver bygning i systemet. Der findes overordnet set to typer af sensorer: En temperatursensor, hvorfra der kan læses en temperatur for en given bygning (eller for et givent sted i denne bygning), og en CO2 sensor der kan måler CO2 niveauet for bygningen (eller for et givent sted i denne bygning). Det skal være muligt at tilføje og fjerne sensorer og aktuatorer fra en bygning, ligesom det skal være muligt at tilføje eller fjerne bygninger fra systemet