Use Case 6 – Operation Contracts (OC)

# GetBusByID

|  |  |
| --- | --- |
| Operation | Returner en bus med det angivne ID, hvis den findes. |
| Cross Reference | BusService.GetBusByID(string id) |
| PreConditions | BusID, må ikke være null, eller tom  Samt bussen skal eksistere i systemets liste |
| PostConditions | Hvis Bussen findes, returner et Bus-objekt.  Hvis bussen ikke findes, returneres en fejl. |

# GetStatus

|  |  |
| --- | --- |
| Operation | Returnerer en beskrivelse af bustatus, med batteri, drift & forbrug. |
| Cross Reference | Bus.GetStatus() |
| PreConditions | Bussen er fundet med valid objekt. |
| PostConditions | Returner en formateret string, med Bus-ID, batteriprocent, forbug og drift status. |