## Moscow

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dato: | Version | Kommentar | Initialer |
| 9/9-2019 | 1.0 | Første udkast | Alle i gruppen |
| 16/9-2019 | 1.1 | Ændring af must krav | JH, AE |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**MoSCoW**

**Must:**

* Systemet **skal** indeholde en UART mellem RPi og PSoC
* Systemet **skal** indeholde en I2C kommunikationsvej mellem PSoC og PSoC
* Systemet **skal** have en temperaturmåler
* Systemet **skal** kunne vise temperatur
* Systemet **skal** indeholde en PH-måler
* Systemet **skal** have en syre/base dispenser med en motor til dispensering
* Systemet **skal** have en brugergrænseflade der viser simple data for poolen
* Man **skal** kunne indstille vandmængden af poolen i systemet
* Systemet **skal** kunne holde til udendørs montering

**Should**

* Systemet **bør** have en GUI
* Systemet **bør** kunne vise PH-værdi
* Systemet **bør** kunnedispensere klortabletter

**Could**

* Systemet **kan måske** vise klorværdi
* Systemet **kan måske** måle vandniveau i poolen
* Systemet **kan måske** vise resterende mængde klortabletter
* Systemet **kan måske** måle vandkvalitet **TBD**
* Systemet **kan måske** vise vandkvalitet
* Systemet **kan måske** kunne måle minimumsniveau i syre/base-dispenser

**Won’t**

* Systemet **vil ikke** fungere om vinteren
* Systemet **vil ikke** regulere vandtemperatur
* Systemet **vil ikke** have en smartphoneapplikation
* Systemet **vil ikke** kunne rense vandet for fremmedlegemer
* Systemet **vil ikke** kunne styre pumpe og filter