Testcases

Data website

**Hoe kan ik de data laten zien?**

Ik ga de data laten zien via de cloud. de service dat ik ga gebruiken is microsoft azure IoT hub. De service kan je op meerdere manieren laten verbinden, die van mij gaat met de MQTT verbonden zijn. Daarvoor ga ik een raspberry pi gebruiken om het te gebruiken als een broker. Ik ga het dan verbinden met Node-Red waardoor ik het dan kan laten verbinden met microsoft azure.

**Hoe ga ik testen?**

om ze te testen ga ik dummy data gebruiken op mijn Node-red om te zien of dat ik verbinding kan maken en of dat het effectief op het platform op geraakt. Door dat de doen ga ik de function node gebruiken om data te maken.

**Hoe is het gegaan?**

Visueel data

Temperatuur sensor

Capacitief sensor

Vibrerend motor disk