BACKLOG

* Overzetten arduino code sensoren naar c++ voor MSP430
* Samenwerkings contract
* Stuursoftware overzetten naar main processor board
* Lijst datatypes opstellen met bijbehorende NMEA2000 ID
* Lijstje van CAN-ID's voor verschillende boards samenstellen

TEST Phase Comms Module:

* Communicatiemodule (4G/wifi module) programmeren

MODULE 1: rudder

* Roer actuator aansluiten/overzetten op msp C++ code
* GPS1 module aansluiten/overzetten op msp C++ code
* AIS module aansluiten/overzetten op msp C++ code
* Sonar aansluiten/
* Windsnelheid/richtingmeter aansluiten op sensorboard
* ISBD-module aansluiten op sensorboard

MODULE 2: midship

* Magnetometer aansluiten/overzetten op msp C++ code
* GPS2 module aansluiten
* Rekstrookjes aansluiten op sensorboard
* Zuur zout en tempratuursensoren aansluiten

MODULE 3: extra

* Solar panels?(stroom meten?)
* Water snelheid meten
* Battery power meten