

## **Verantwoordingsdocument Jesper Schuurman**

In dit document zal ik verschillende dingen vertellen wat gaat ethiek namelijk: Waarom ervoor verschillende ontwerpkeuzes is gegaan rond om een project uit een ethisch perspectief, wat de nieuwe technologieën in dit project voor consequenties heeft, wat mijn meningen zijn rondom ethische thema's in de IT en de wettelijke scope rond om het project.

Het project in kwestie hier is het weerstation project, deze wordt in opdracht voor NHL Stenden Hogeschool Emmen gedaan. Ten eerste de ontwerp keuzes, het weerstation zal zijn data versturen naar een Raspberry pi die het vervolgens opslaat in een database en het ook zal tonen op een webapplicatie, dus iedereen kan toegang krijgen tot onze verzamelde informatie. Ook zal er geen gebruikt gemaakt worden van persoonlijke gegevens zo heb je geen account nodig en worden er geen Ip's of andere persoonlijke gegevens opgeslagen. Dan is er nog de inclusiviteit, op de webapplicatie zal er gebruik gemaakt worden van Engelse namen en komt er een mogelijkheid om eenheden te verwisselen van metrisch stelsel en imperiaal stelsel. Ik sta persoonlijk achter al deze punten, zo vind ik dat iedereen toegang moet hebben tot informatie rond het weer en dat hierbij geen persoonlijke informatie opgeslagen wordt/nodig is.

Het weerstation zal alleen gebruik maken van al bestaande technologieën zo zullen er sensoren en microcomputers gebruikt worden die al op de markt beschikbaar zijn. Bij de gebruikte dingen is ook weinig wat fout kan gaan zo zou er en niet accurate waarde gegeven kunnen worden maar dit niet veel effect aan gezien het geen voorspelling is. Dan zijn er nog de wetten die met het weerstation te maken hebben, er zijn maar amper wetten die effect op het weerstation zullen hebben, de auteursrechtwet zou bijvoorbeeld effect kunnen hebben op de data die het weerstation ophaalt.