Plan van aanpak,

David de Jong.

Doel: het maken van een library voor het aansturen van een NFC controller.

Stap 1:

Het eerste wat ik wil bereiken is dat ik de interne registers van de microcontroller kan veranderen en hiermee te laten zien dat ik de microcontroller kan besturen.

Dit wil ik aantonen door de selftest van de chip te laten draaien en het resultaat hiervan te kunnen laten zien.

Stap 2:

Met de tweede stap wil ik kunnen laten zien dat ik contact kan leggen met de kaart.

Dit wil ik laten zien door een bericht naar de kaart te sturen en een response terug te krijgen.

Stap 3:

Met deze stap wil ik kunnen aantonen dat ik kan lezen en schrijven naar de kaart.

Dit wil ik laten zien door data naar de kaart te schrijven en de voor en na situatie te laten zien met mijn telefoon om te bewijzen dat ik daadwerkelijk geschreven heb.

Extras:

Na deze stap ga ik kijken naar eventuele extra dingen die ik kan doen om mijn library nog te verbeteren.

De deadline voor deze dingen is uiterlijk het weekend voor de derde week zodat ik nog genoeg tijd heb om te documenteren.