

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

Klas : 6EE

2018-2019

### Technisch adviseur coördinator : M. Van Gucht

**Mentor(en) school** : E. Arckens

**Leerling** : Stijn Rogiest

# Logboek

## Geïntegreerde Proef

**Week 20**

2018-2019

Naam : Home Control; H-C

Omschrijving opdracht G.I.P:

Home control systeem, een slim huis.

Betrokken leerkrachten Vak

Mr. E. Arckens Elektriciteit-elektronica

Coppejans Stijn

Schoolweek : 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Vak | Omschrijving van de studie, taak of voorbereiding |
| 13/05/2019 | EE | Nieuw platform voor appontwikkeling: Thunkable, snelle voortuitgang. Dit platform kan exporteren naar zowel Android als iOS. |
| 14/05/2019 | EE | Naar mechanica voor het 3D model van de behuizing voor zowel de master als voor de slave: er zijn nog veel fouten in het 3D model: zwevende balken, gaten, dunne wanden … Sander zal dit oplossen samen met meneer De Bonte. |
| 16/05/2019 | EE | Ontwikkeling app voortzetten: scherm voor het koppelen van master en pictogrammen zijn geïntegreerd. Nieuwe webrequests invoeren in de webserver van de master module: properties instellen en ping. |
| 17/05/2019 | EE | Ontwikkeling in app voortzetten: scherm voor het testen van de verbinding met de master en een opstartscherm die alle nodige opgeslagen variabelen laadt zoals IP-adres van de master. |