**Programma van eisen**

Goedgekeurd door M. Pipping, op 11-1-2023.

Voor het programma van eisen hebben wij een paar dingen afgesproken met de opdrachtgever.

## Wat moet er gemaakt worden ?

De opdracht is om in de nieuwe pauzeruimte te voorzien van een door studenten gerealiseerde flipperkast. **De reden dat dit een flipperkast word is omdat ?** hij het bij een andere opleiding had gezien en het hem herinnerd aan een jeugd sentiment.

## Wat zijn de eisen van de flipperkast ?

Deze flipperkast zou de opdrachtgever het liefst duidelijk in het thema van de duurzaamheidsfabriek willen zien.

* **Waarom in het thema van de duurzaamheidsfabriek ?**

De reden hiervoor is omdat de flipperkast in de kantine op de 2e verdieping van de duurzaamheidsfabriek komt te staan.

* **Waarom komt hij in de duurzaamheidsfabriek in de kantine te staan ?**

Om de kantine aantrekkelijker te maken voor studenten.

* **Waarom moet de kantine aantrekkelijker voor studenten worden ?**

Omdat veel studenten voorheen geen gebruikte van de kantine maar van lokalen, het Smartlab en andere locaties.

## hoe komt de flipperkast er uit te zien ?

Er is een vrije keuze in de manier waarop we de onderdelen mogen plaatsen en wat voor onderdelen, maar wel met het thema duurzaamheidsfabriek in het achterhoofd.

Verder is er een MUST have dat is een werkende flipperkast en een aantal opties vanuit de opdrachtgever, dit zijn:

* Knipperende lampjes
* Bewegende onderdelen
* Werkende flippers
* attributen
* Geluidseffecten
* Een plexiglasplaat erop voor bescherming
* puntentoekenning

We zijn aan de slag gegaan met alle punten, en streven er naar om er aan minimaal 3 te voldoen.

