**PVA PROJECT TIEME VAN DEN BROEK**

* **Wie heeft het probleem?**

De consument die het bestek wilt kopen, dit is voor diegene die gaan kamperen of dit vaak doen.

* **Wat is het probleem?**

De consument wilt een product kopen. Ik wil ervoor zorgen dat zei mijn product kopen. Dit ga ik doen doormiddel van dat ik een handige functie toepas in mijn project.

* **Waar is het probleem?**

Het probleem is in de winkel maar ook online, hier kopen de consumenten het product.

* **Waarom is het een probleem?**

Het is een probleem omdat ik ervoor wil zorgen dat het bestek een handige functie heeft. Hiervoor moet ik dus gaan zorgen.

**Probleemstelling:**

* Hoe ontwerp ik een bestekset voor mensen die kamperen en dit zouden kopen?

Deelonderwerpen:

* Hoe zorg ik ervoor dat de bestekset tot de doelgroep aanspreekt?
* Hoe zorg ik ervoor dat de bestekset anders is dan andere met een handige functie?
* Hoe zorg ik ervoor dat de bestekset zoveel mogelijk verkocht wordt?
* Hoe zorg ik ervoor dat bestekset veilig is en niet kapot kan gaan aan de eisen?
* Hoe zorg ik ervoor dat de bestekset verkocht wordt en gepromoot wordt?
* Hoe zorg ik ervoor dat de bestekset handig is in het gebruik?

**Randvoorwaarden:**

**Materialen:**

* karton (golfkarton, massiefkarton, honinggraatkarton)
* plexiglas
* lijm
* hout
* aluminium
* koper
* stof
* Soorten kunststof, (ABS, PVC, PP, PE, enz.)

**Middelen:**

* Laptop, telefoon
* Boor
* Zaag
* Schuurpapier
* Makerspace
* Eigen kennis
* Papier
* SolidWorks
* Lasersnijder
* 3D printer

**Afbakingen van risico’s:**

Wat wel bij het project zit:

* Stevigheid
* De grootte
* Functie
* Uiterlijk

Niet bij het project:

* Vervoer

Risico’s:

* Materialen
* Ziek zijn
* Corona (dus veel thuis doen)
* Moeilijke vormen van het bestek in solid works

**Kwaliteit:**

Om ervoor te zorgen dat het een gelslaagd project gaat worden ga ik me goed houden aan de planning, en zal ik veel iteraties gaan maken. Dit zal mij helpen bij het maken van mijn eindproduct.