Plan van aanpak

*Project: BBQ*

*Namen: Gijs Huijbregts*

*Studentennummer: PS178941*

*Klas: MTD3A4*

* 1. Project achtergrond

We moeten voor deze periode een BBQ maken voor een zelf gekozen doelgroep.

* 1. Probleemstelling

Hoe zorg je ervoor dat de BBQ makkelijk in gebruik is?

* 1. Deelproblemen
* Hoe zorg ik ervoor dat de BBQ niet te duur wordt?
* Hoe zorg ik ervoor dat de BBQ fijn in gebruik is?
* Hoe zorg je ervoor dat de BBQ lang mee gaat?
  1. Oplevering
* Plan van aanpak
* Plan van eisen
* Concurrentie onderzoek
* Persona
* Imagepanel
* Planning
* Schetsen
* Concepten
* Keuze ontwerp
* CAD model
* Werktekeningen
* Presentatie
  1. Risico’s
* De BBQ zou niet fijn in gebruik kunnen zijn
* Het hele idee zou niet kunnen werken
* Ik zou te weinig tijd kunnen hebben
* De BBQ zou te duur kunnen zijn waardoor mensen het niet willen gaan kopen
  1. Kwaliteit

Omschrijving van de BBQ,

Dit is een korte omschrijving waarom ik de BBQ zo heb gemaakt.

Ideeschetsen,

De schetsen moeten een duidelijk beeld geven van de ideeën en mogelijke concepten.

Ook moeten ze volgens de schetsmanier zijn gemaakt.

Conceptvoorstel,

Er wordt een concept gekozen. Dit ga je verder uitwerken

CAD model,

Het CAD model moet een duidelijk beeld geven van hoe het er uit moet komen te zien

Prototype,

Dit model moet geheel functioneren zoals het idee oorspronkelijk was.

Presentatie,

In de presentatie leg je hoe je op dit ontwerp bent gekomen en laat je zien hoe je hem hebt gemaakt.

* 1. Planning

Week 1: Concurrentie onderzoek

Week 2: PVA, imagepanel, Planning, Persona

Week 3: PVE, schetsen

Week 4: Keuze ontwerp, concepten

Week 5: CAD, Werkvoorbereiding

Week 6: CAD, Werkvoorbereiding

Week 7: CAD, werkvoorbereiding, prototype

Week 8: Prototype, presentatie