Plan van aanpak

*Project: Telefoonhouder*

*Namen: Gijs Huijbregts*

*Studentennummer: PS178941*

*Klas: MTD3A4*

* 1. Project achtergrond

We mogen onze afstudeer project zelf kiezen. Ik heb voor een telefoonhouder gekozen omdat ze vaak niet voor veel verschillende dingen kunnen worden gebruikt of ze hebben beperkingen.

* 1. Probleemstelling

Hoe zorg ik ervoor dat de telefoonhouder voor veel verschillende dingen kan worden gebruikt en toch geen beperkingen heeft?

* 1. Deelproblemen
* Hoe zorg ik ervoor dat de telefoonhouder niet te duur wordt?
* Hoe zorg ik ervoor dat de telefoonhouder makkelijk in gebruik is?
* Hoe zorg ik ervoor dat de telefoon voor verschillende dingen kan worden gebruikt?
	1. Oplevering
* Plan van aanpak
* Persona
* Schetsen
* Idee uitleg
* CAD model
* Werktekeningen
* Presentatie
	1. Risico’s
* Het hele idee zou niet kunnen werken
* Ik zou te weinig tijd kunnen hebben
* De telefoonhouder zou te duur kunnen zijn waardoor mensen het niet willen gaan kopen
* De telefoonhouder zou niet lekker in gebruik zijn.
* De telefoonhouder zou niet goed kunnen werken
	1. Kwaliteit

Omschrijving van de telefoonhouder,

Dit is een korte omschrijving waarom ik de telefoonhouder 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 he je hem hebt gemaakt.

* 1. Planning

Periode 4 – Leerjaar 3,

Concurrente onderzoek doen, Keuze maken uit meerdere concepten, uitleg/omschrijving over de telefoonhouder.

Periode 1 en 2 – Leerjaar 4,

Het verder uitwerken van de concepten, Meer onderzoek doen wat mensen willen, CAD model maken, Prototype maken, Presentatie