

10 november 2017
Summa Engineering
IPO-afdeling
Het Eeuwsel 2
Eindhoven

Aanwezigen:
Danny Janssen
Joris Smids

13:00, lokaal 3.16

Voortgangsgesprek Joris Smids – 13:00 tot 13:15**Besproken punten:**

Op vrijdag 10 november 2017 heb ik met Joris Smids mijn Proof of Concept model voor mijn afstudeerproject besproken. Het hoofddoel voor dit gesprek was om verbeterpunten te achterhalen van andere mensen dan mijzelf.

Tijdens het gesprek heb ik Joris uitgelegd hoe mijn model functioneert, hoe ik op mijn model ben gekomen en hoe ik het wil gaan maken (nu en voor na de pitch).

Functionering van mijn model kun je in de volgende blogpost lezen:

Afstudeerproject: Knotless - Proof of Concept (CAD-model)

Hoe ik op mijn model/concept ben gekomen:

Ik heb Joris verteld welke informatie ik uit mijn (wetenschappelijk) onderzoek, enquête en interview (met Troy Nachtigall) heb gehaald en hoe ik die op mijn PoC-model heb toegepast. Ook heb ik mijn imagepanel (thema: retro) er al bij gehaald voor het toekomstige eindproduct.

- **Oorzaken voor het in de knoop raken van kabels:**

1. De lengte van de kabel (onder de 47cm is de kans nihil).
2. De uiteindes van de kabel.

- **Enquêteresultaten:**

1. Permanent product geplaatst op de kabel met mogelijkheid om eraf gehaald te kunnen worden.

- **Punten uit het interview:**

1. Volgens Troy moest het product zo bevestigd worden, dat het lijkt alsof het niet moeilijk eraf te halen is, maar in realiteit zo lastig eraf te halen moet zijn dat je het wil opgeven en laten zitten.

Verbeterpunten voor latere modellen:

Voor mijn PoC-model vertelde ik aan Joris dat ik het beschermingskapje heb weggelaten, omdat dat niet het meest belangrijke onderdeel is om aan te tonen tijdens de pitch. Daarnaast vertelde ik Joris dat ik ook stond te overwegen om het te vervangen door een elastiek dat je vroeger om broodtrommel heen zou doen. Dit i.v.m. de toepasselijkheid van het thema (retro) en het besparen van extra ruimte.

Joris kon zich hier wel in vinden en vond mijn verhaal tot hoe ik op het punt ben gekomen waar ik nu sta wel goed onderbouwd. Ik vertelde Joris wel dat momenteel het meest kritieke punt het gat was waar de kabel doorheen gaat. Als de speling daar niet goed genoeg is, kan het product glijden over de kabel wat je niet wil. Joris stelde voor om in het schuifdeksel een vering toe te passen, om dit probleem tegen te werken.

Taken:

Het PoC-model produceren voor de pitch op vrijdag 17 november 2017 en de presentatie voorbereiden ervoor.