

# BehindReality

Where needles become butterflies

## The Musketeers



### Probleemstelling

Bloeddonaties zijn van cruciaal belang. Echter blijkt uit verscheidene studies dat angst voor naalden dikwijls een onoverkomelijke drempel blijkt voor potentiële nieuwe donoren. Verscheidene studies rapporteren dat 1 op 9 van alle mensen angst hebben voor naalden, wat leidt tot een lage bereidwilligheid om te doneren.



**1 op 9**  
fobie voor naalden

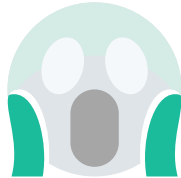
### Onze oplossing

Onze revolutionaire oplossing bestaat uit een immersieve Virtual Reality experience. Deze virtuele wereld simuleert een rustgevende omgeving die de donor op zijn gemak stelt. Zo vliegt er bijvoorbeeld een vlinder op de arm van de patient, zodat het aanbrenge van de naald natuurlijk aanvoelt.



rustgevende VR  
experience

### Value proposition



Angst-reducerend



Vergroot bereik



Leuke ervaring

### Wetenschappelijk onderzoek

Een studie van de Scholarly Journal of Psychology and Behavioral Science heeft recent aangetoond dat een eenvoudige Virtual Reality omgeving kan helpen om de gemoedsstemming van mensen te veranderen tijdens het doneren van bloed.



### Kosten per product



Cardboard: 20 euro  
Smartphone: 200 euro

### Extra functionaliteit



Aanpassing virtuele  
omgeving a.d.h.v.  
gemoedssensor

Brecht Evens  
Daan Lenaerts  
Jeffrey Quicken  
Simon Smeets  
Wout Van Damme



architects  
for business  
& ict



helpt  
helpen