

The Visionhairs

Naam bedrijf: ...

Soort bedrijf: *softwarebedrijf*

Tagline: *Mirror mirror on the wall, who needs a haircut after all*

Concept:

Het perfecte kapsel.

Onze software maakt het mogelijk om door middel van AR een nieuw kapsel uit te proberen. Er zijn meerdere opties om gebruik er van te maken. Ten eerste moet je je eigen haarprofiel aanmaken. Op deze manier laat je het programma weten wat voor soort haar je hebt.

Hierdoor wordt de app (voor het gemak gebruik ik de naamgeving 'app') persoonlijker en kunnen er betere suggesties/aanbevelingen gegeven worden. Je kan je hoofd scannen om op basis van je huidige kapsel andere kapsel suggesties te krijgen. Je kan foto's uploaden om door middel van een algoritme aanbevelingen te krijgen voor een soort kapsel. Verder is er ook de mogelijkheid om verschillende haarkleuren uit te proberen.

Als je één of meerdere kapsels hebt gevonden, kun je deze opslaan als een preview modus om deze vervolgens te laten zien aan je kapper. Hier kun je dan nog advies vragen en andere suggesties krijgen van de app o.b.v. het advies.

Beschrijvingen van de storyboards:

App gebruik tijdens wachten bij kapsalon

Een eindgebruiker heeft een afspraak gemaakt bij de kapper, maar weet niet zo goed wat diegene met zijn kapsel moet doen. Eenmaal bij de kapper zit hij nog steeds te twijfelen over een nieuwe coupe en besluit hij onze app te gebruiken. Hij opent de app in de wachtruimte en richt de camera op zijn gezicht. Hier kiest hij voor de optie om de app wat suggesties te laten geven. Deze opties kan hij bekijken met AR. Hij vindt een interessant kapsel en laat deze aan de kapper zien. De kapper geeft hem nog wat advies en weet precies hoe de haren van de eindgebruiker geknipt moeten worden.

Spiegel station in kapsalon

Een eindgebruiker is op bezoek bij de kapper en heeft een speciale afspraak gemaakt voor een behandeling met de Magic Mirror. Hij komt binnen en mag plaatsnemen voor de slimme spiegel. De kapper legt kort uit hoe het werkt en helpt hem om een kapsel te vinden die bij hem past. Door een aantal filters/criteria toe te passen, krijgt hij een aantal suggesties voor kapsels. De kapper adviseert daarbij welke goed passen bij zijn haar type en of dit goed te onderhouden is. Zo komen ze samen tot de perfecte keuze en kan de kapper beginnen met knippen. Aan het eind kan de kapper de preview modus van de spiegel activeren. Nu krijgt de eindgebruiker ook te zien hoe zijn kapsel er van de zij- en achterkant uitziet. Hij is tevreden met zijn nieuwe kapsel en heeft zijn bezoek aan de kapper als fijn ervaren. Hij loopt met meer zelfvertrouwen de zaak uit.

Spiegel bij ingang kapsalon

Een eindgebruiker komt bij de kapper en ziet de nieuwe Magic Mirror bij de ingang staan. Hij gaat op de voetafdrukken vóór de spiegel staan en drukt op start. De slimme spiegel herkent de persoon en geeft opties door middel filters. De eindgebruiker kan bijvoorbeeld de lengte, de kleur, stijl of krullen en andere dingen bepalen. Telkens als hij iets kiest, genereert de slimme spiegel kapsels die met AR te zien zijn. Er kan naar links en rechts geswiped of geklikt worden om een andere suggestie te bekijken. Zodra de eindgebruiker een kapsel heeft gekozen die hij leuk vindt, heeft hij de mogelijkheid om een QR code te scannen met zijn mobiel. Hierop kan hij dan een preview krijgen die geschikt is om aan de kapper te laten zien. Hij gaat in de stoel zitten en laat dit zien aan de kapper. De kapper weet gelijk hoe hij aan de slag moet en begint met knippen.

App gebruik thuis

Een eindgebruiker moet binnenkort naar de kapper en gaat eens kijken wat hij wil doen met zijn haren. Hij heeft laatst wat voorbij zien komen op social media over een app die het mogelijk maakt om kapsels uit te proberen. Hij download en opent de app. Op de homepage is de selfie camera geopend en wordt er gelijk een gezicht gedetecteerd. Onderaan zijn scherm staan een aantal opties zoals haarlengte, haarkleur en haarstijl. Met de toegepaste filters, krijgt de gebruiker een aantal suggesties. Na wat swipen, heeft de gebruiker twee leuke kapsels gevonden. Hij slaat ze op in de app, zodat hij deze de volgende keer bij de kapper kan laten zien en wellicht om advies te vragen over de kapsels.

Spiegel thuis

Een eindgebruiker heeft een paar dagen terug een magic mirror besteld en deze is vandaag binnen gekomen. Hij heeft de spiegel volgens de handleiding aan de muur in huis geïnstalleerd en wil er gebruik van maken. Hij zet de spiegel aan en gaat er voor staan. De spiegel detecteert zijn hoofd en haren. Op basis van deze informatie worden er kapsel gegenereerd die de gebruiker met AR te zien krijgt op zijn hoofd. Zo kan hij verschillende kapsels uitproberen. Aan de hand van filters kan de gebruiker zijn kapsel nog verder aanpassen naar wat hij wil uitproberen. Nu ziet de gebruiker ook goed of een bepaald kapsel goed past bij zijn hoofd / uiterlijk. Als hij een kapsel heeft gevonden, kan hij deze opslaan en terug vinden in de app. Het opgeslagen kapsel kan hij bij de kapper laten zien via de app.