

BLUE WHALE
VENTURES

PREXLR WEBAPP CONCEPT

PRESENTED BY
Red Shark Technologies



INLEIDING

DESIGN CHALLENGE

EISEN

SITEMAP

COSTUMER JOURNEY

UITERLIJK

TECHNISCH ONTWERP

4

7

8

11

15

16

24

INLEIDING

We hebben van BW Ventures een opdracht gekregen om een web app of app van het bestaande Experiment Design Sheet te maken.

Het Experiment Design Sheet is op dit moment een Excel bestand zoals u hieronder kunt zien. Deze sheet is bedoeld voor de klanten. De klant vult deze vragen in, wat de klant helpt om te zien of de start up rendabel is. Door de (web)app die wij gaan ontwikkelen wordt dit proces makkelijker en overzichtelijker gemaakt. De klant kan dan makkelijker de vragen beantwoorden en BW Ventures kan dan gemakkelijker gegevens inzien en verwerken.





DESIGN CHALLENGE

DESIGN A WEBAPP TO ENABLE STARTUP OWNERS IN THEIR FIRST 100 DAYS TO CREATE EXPERIMENTS REGARDING THEIR PRODUCT AND KEEP TRACK OF THE PROCESS TO IMPROVE THE PRODUCT AND PROVIDE INSIGHT INTO ITS NECESSITY

EISEN

De MoSCoW-methode wordt gebruikt om het belang van verschillende functionaliteiten van ons concept te indexeren tijdens het ontwikkelen. Het doel van deze methode is aan de ontwikkelaar kunnen communiceren welke functionaliteiten de bruikbaarheid van ons product garanderen, en welke prioriteit aan de verschillende functionaliteiten meegeven moeten worden.

Verklaring MoSCoW

Must have: deze eis moet in het eindresultaat terugkomen, zonder deze eis is het product niet bruikbaar.

Should have: deze eis is zeer gewenst, maar zonder is het product wel bruikbaar.

Could have: deze eis mag alleen aan bod komen als er tijd genoeg is.

Won't have: deze eis zal in dit project niet aan bod komen maar kan in de toekomst, bij een vervolgproject of een verdere versie interessant zijn.

MOSCOW

Must have

- Een webapplicatie van het Experiment Design Sheet.
- Inzage van experimenten en resultaten.
- Inlogssysteem.
- Gebruikersaccounts managen.
- De webapp bestaat uit een klantenportaal, mentor-portaal en een BW Ventures portaal.
- Archiefsysteem van alle experimenten, vragen en antwoorden.
- Engelstalige UI.

Should have

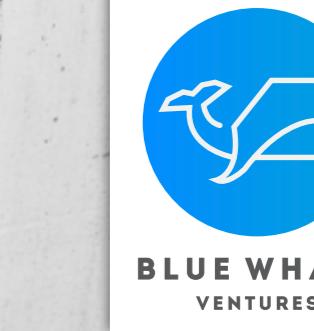
- Klantvriendelijk design in de huisstijl van BW ventures.
- Responsiviteit voor verschillende mobiele apparaten.
- Feedbacksysteem.
- Nederlandstalige UI.
- Bachelor groepen.
- Mobile responsiveness.

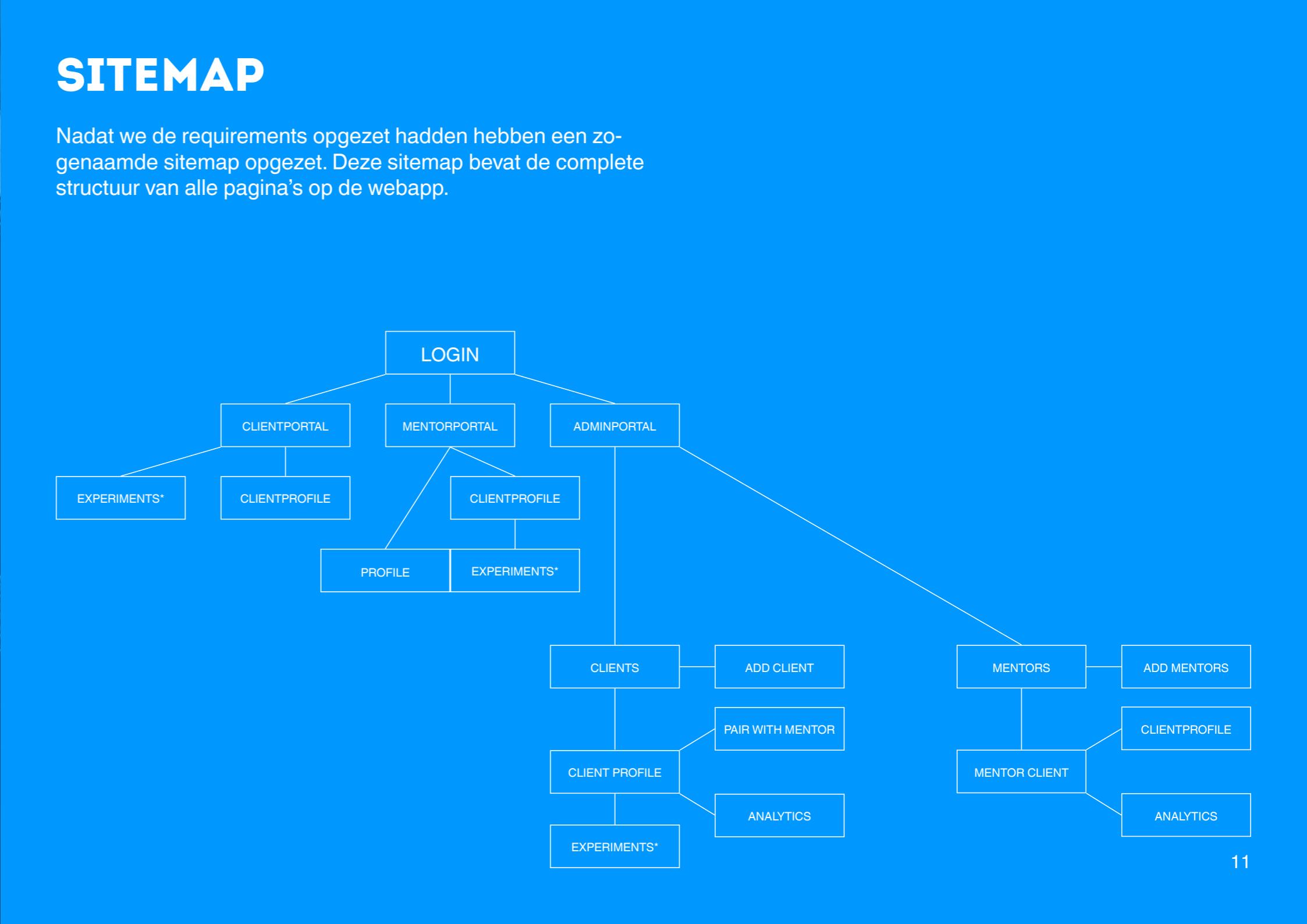
Could have

- Timeline.
- Screenshots toevoegen aan onderzoek.
- Tutorials.
- Analytics.
- Export in pdf.
- Meerdere acc per bedrijf (conflicting issues?).
- Notificaties.
- Uitbreidbaar talen-systeem.

Won't have

- Kunstmatige intelligentie.
- Voorspellings algoritme
- App (iOS/Android).

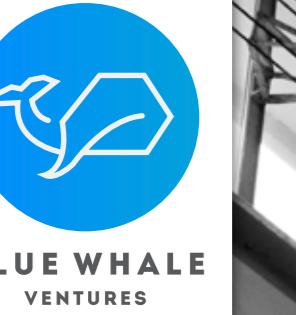






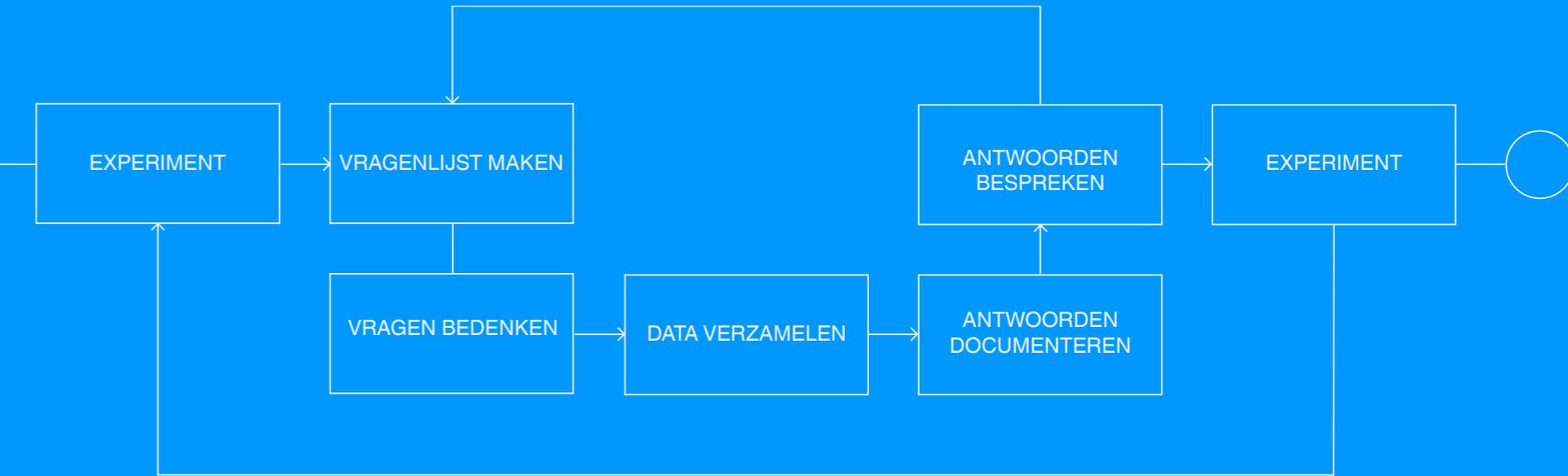
BLUE WHALE
VENTURES

CONCEPT



CUSTOMER JOURNEY

In het onderstaande activiteiten diagram vindt u de customer journey van de cliënten van Blue Whale Ventures. De cliënt begint met het aanmaken van een experiment, in dat experiment kan hij meerdere vragenlijsten maken en de antwoorden hiervan documenteren. Deze vragen en antwoorden worden daarna samen met Blue Whale Ventures doorgepraat en beoordeeld. Als geoordeeld wordt dat de antwoorden van de gestelde vragen de hoofdvraag van het experiment beantwoord worden wordt het experiment afgerond en wordt het volgende experiment gestart. Als het niet de hoofdvraag van het experiment beantwoord wordt wordt er een nieuwe vragenlijst gemaakt en begint het proces weer opnieuw.



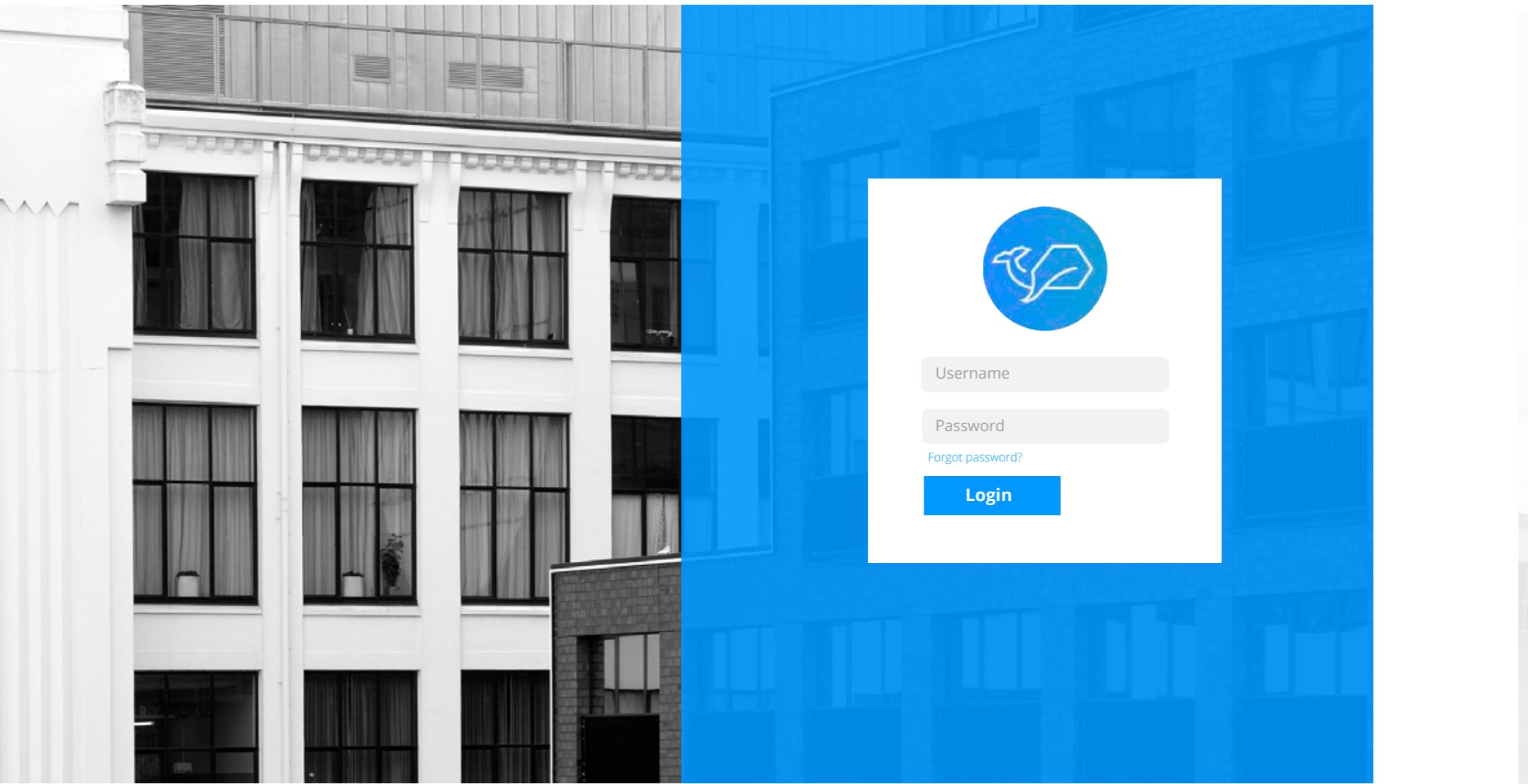
UITERLIJK

Voordat we daadwerkelijk gaan progameren moesten er eerst ontwerpen gemaakt worden voor verschillende pagina's. Deze ontwerpen zijn gebaseerd op de brand guide van BW ventures.

Om te weten te komen welke pagina's we nodig hebben is er een sitemap gemaakt, deze vindt u op P21.

Tijdens het ontwerp proces hebben we zoveel mogelijk rekening gehouden met een zo gebruiksvriendelijk mogelijke gebruikers interface.





A grid of six cards, each representing a different company or organization. The cards are arranged in two rows of three. The top row contains: a card with a large blue plus sign and a 'Add Startup' button; a card with the 'poliana' logo and the word 'Poliana'; and a card with the Microsoft logo and the word 'Microsoft'. The bottom row contains: a card with the 'PLUGANDPLAY' logo and the words 'Plug and Play'; a card with the 'Google' logo and the words 'Google Inc.'; and a card with the 'Zapier' logo and the word 'Zapier'. Each card has a light gray background with a blue horizontal bar near the bottom. The entire grid is set against a blurred background of a city skyline at night.



Welcome, Startup

Home Profile Logout

Filter

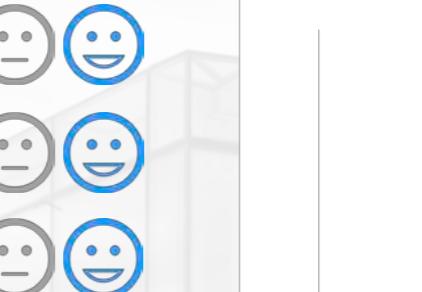


Search for Experiment

Experiment 1

Survey 1

27-11-2017



Survey 2

29-11-2017



Survey 3

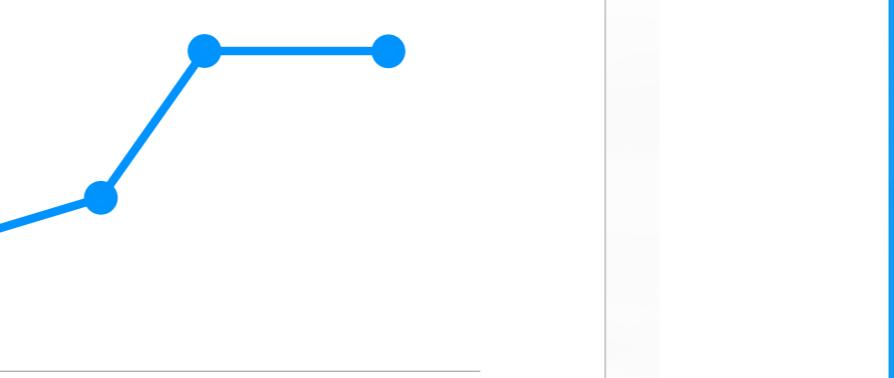
02-12-2017



Add Survey



BluePulse



Conclusion

Consectetur adipisci velit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut labore et dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Consectetur adipisci velit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut labore et dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Consectetur adipisci velit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut labore et dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Consectetur adipisci velit, sed diam nonumy nibh euismod tincidunt ut labore et dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

0

25

50

75

100



Welcome, Google

Home Profile Logout

Filter



Search for startup

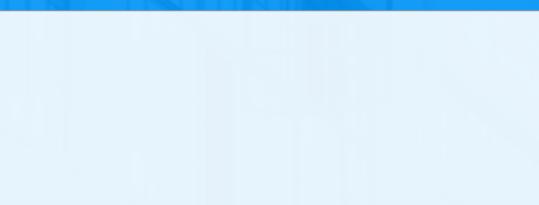
Survey 2

Customer segment

Be as specific as possible

Note their interests and behaviours

Note where to look for them.

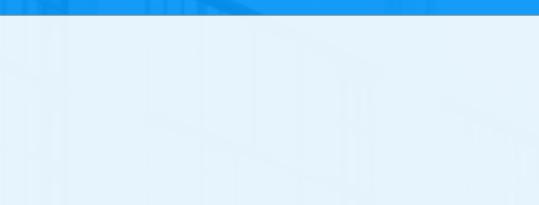


Where to find the customer segment?

Be as specific as possible

Note their interests and behaviours

Note where to look for them.



Cancel

Save



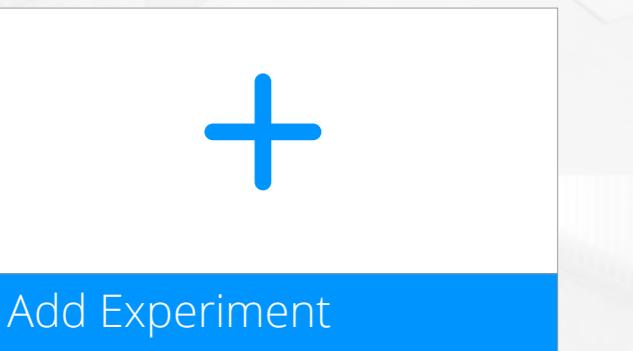
Welcome, Google

Home Profile Logout

Filter



Search for Experiment

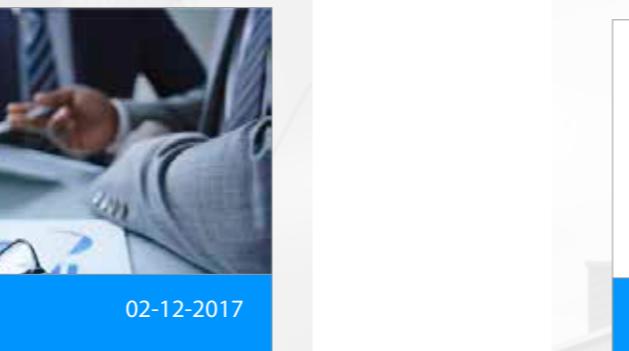


Add Experiment



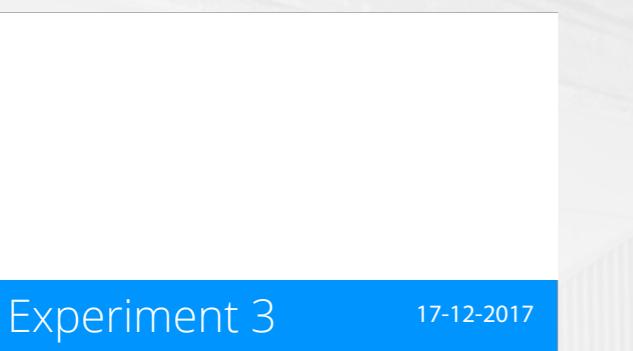
Experiment 1

29-11-2017



Experiment 2

02-12-2017



Experiment 3

17-12-2017

0 25 50 75 100



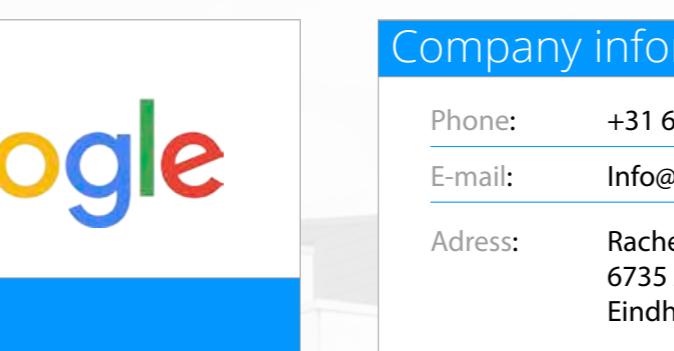
Welcome, Maarten

Home Profile Logout

Filter

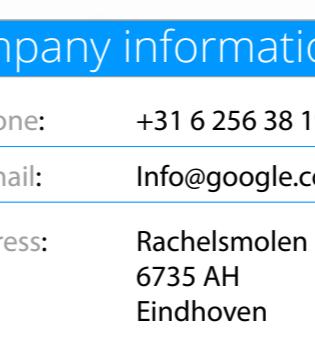


Search for startup



Google Inc.

Lore ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.
Lorem ipsum dolor sit amet, cons ectetuer adipiscing elit, sed

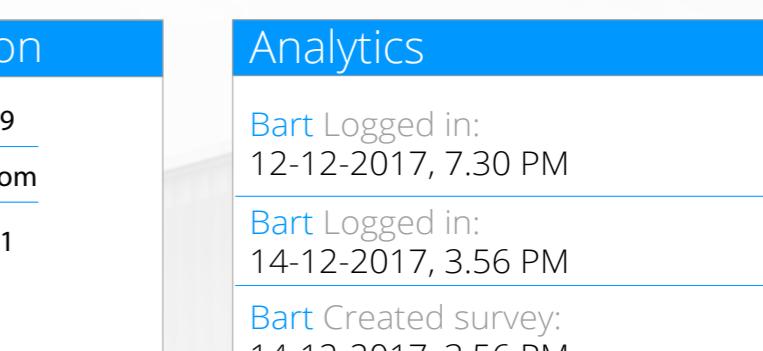


Phone: +31 6 256 38 19

E-mail: Info@google.com

Adress: Rachelsmolen 1
6735 AH
Eindhoven

Contact



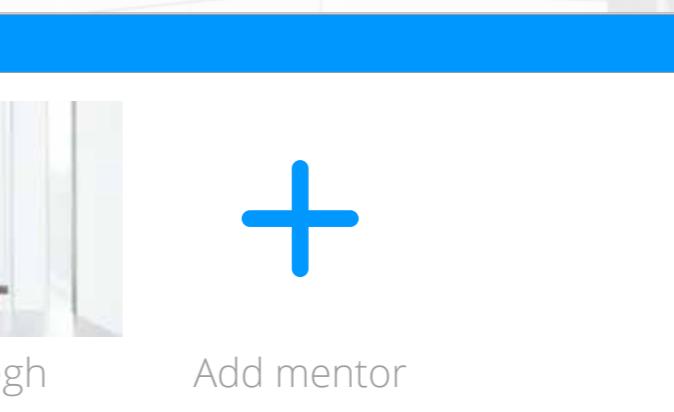
Analytics

Bart Logged in:
12-12-2017, 7.30 PM

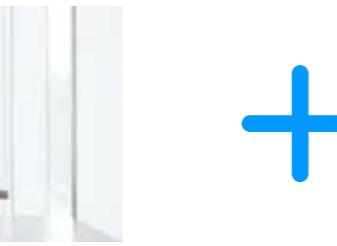
Bart Logged in:
14-12-2017, 3.56 PM

Bart Created survey:
14-12-2017, 3.56 PM

Bart Filled in survey:
14-12-2017, 1h 13s



Mentors



Jan Verhaegh



Add mentor



Experiments

Last survey: 13-12-2017

TECHNISCHE ONTWERP

In het technisch ontwerp worden de technische aspecten beschreven van het nieuwe Blue Whale Ventures klanten. Technische aspecten zoals onze ontwikkelomgeving, de mappenstructuur in GitHub en het database ontwerp.

Ontwikkelomgeving

De database wordt opgeslagen op een server die bediend kan worden door iedereen vanaf een afstand.

De website en prototypes worden als testomgeving ook op dezelfde server gedraaid.

Programmeertalen

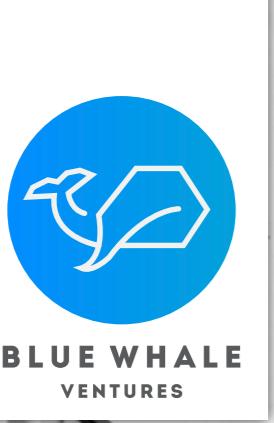
Voor de applicatie te stylen gebruiken we: HTML5, LESS en CSS3.

Voor de interactiviteit van de applicatie maken we gebruik van: Javascript, Jquery en AJAX.

Om de applicatie te laten werken gebruiken we PHP7. We maken gebruik van een MariaDB(versie 10) server waarin we als interface PHPMyAdmin gebruiken.

Om de database te besturen gebruiken we SQL. Om te zorgen dat iedereen tegelijk aan de applicatie kan werken maken we gebruik van een repository, hiervoor gebruiken we Github.





DIT CONCEPT IS GECREEËRD DOOR:
RED SHARK TECHNOLOGIES

Martijn Fleurkens
Bart van Lier
Mick Jasker
Sven Janssen
Menno Brands
Kevin van Helden



BLUE WHALE
VENTURES

