

SIGHT Scholar Report - ForeSee

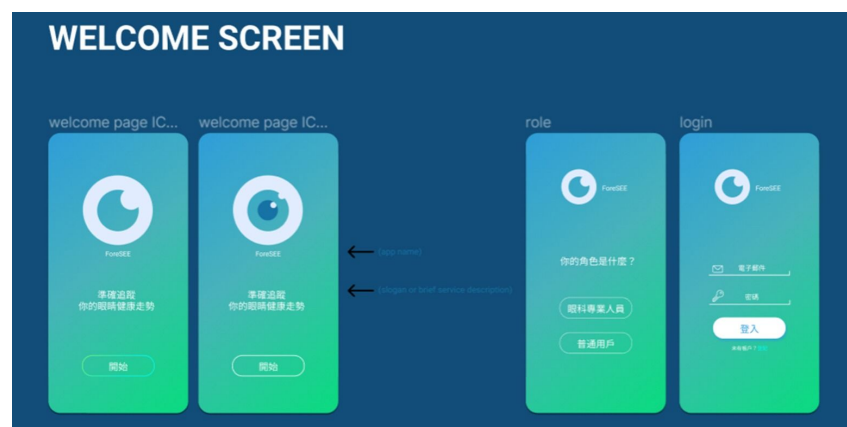
June:

Develop app user interface on Figma

Final design:



Alternative designs:



Develop the normal user sides

First prototype of the functions:

?

輸入數據

Nagi

遠視 近視 散光

LAST NEXT

2018-08-27

2019-08-21

2020-06-11

左眼近視度數: 275
你有很淺的近視

你好! 黃醫生

搜索普通用戶

姓名	最近預約
以姓名/病人編號/電話搜尋	
Nora Ngai	2020-07-11
Jake Ki	
Alan Man	2021-03-21
Vincent Chiu	2019-07-11
Victor Yip	2020-01-20

創建普通用戶

Prof View Prof Details Login Records Add Record

請輸入日期

2020-06-16

請輸入 左眼的(O.S.) 球面度數(SPH) (e.g. 125)

+ 5

球面度數(SPH)應為0或以00, 25, 50或75作尾

請輸入 右眼的(O.D.) 球面度數(SPH) (e.g. 125)

+

此項必填

請輸入左眼的(O.S.)散光度數(CYL) (e.g. 125)

-

此項必填

請輸入右眼的(O.D.)散光度數(CYL) (e.g. 125)

-

此項必填

請輸入左眼的(O.S.)視力(VA)

請輸入右眼的(O.D.)視力(VA)

請輸入兩眼瞳孔距離(Pupillary Distance)(mm)

瞳孔距離(PD)應大於0

提交

Initial Implementation of the design:

護眼秘笈

幸以南柯為偶然

看電子螢幕看到眼乾乾?

22-05-2020

近視的成因很多種, 包括先天和後天兩大源頭。近視在醫學上是指.....

彩碧金細, 目不可視

22-05-2020

生感南柯之浮虛, 悟人世之倏忽

二使者引生下車

散光度數趨勢

遠視 近視 散光

2017 2018 2019 2020 11/6

2020-06-11
25度
您有淺散光
距離中度散光還有50度

視力趨勢

遠視 近視 散光

	O.D.	O.S.
SPH:	-1.75	-1.25
CYL:	-2.00	-1.50
AXIS:	20	45
VA:	1.0	1.0
PD:	45mm	
備註:		

新增資料

日期

▼ 2020-06-26

請輸入左眼的(O.S.)球面度數(SPH)
(e.g. 125)

▼ +

請輸入右眼的(O.D.)球面度數(SPH)
(e.g. 125)

▼ +

請輸入左眼的(O.S.)散光度數(CYL)
(e.g. 125)

-

請輸入右眼的(O.D.)散光度數(CYL)
(e.g. 125)

-

請輸入左眼的(O.S.)視力(VA)(e.g.

專家解答

熱門

小朋友經常擦眼睛？

小朋友成日眨左眼，眼睛有事？

特別檢查太妹

最新

問。小朋友經常擦眼睛？

攞到眼皮同眼球紅紅地，成日都係咁，已講左好多次吾好擦眼，會有細菌同越整.....

問。小朋友成日眨左眼，眼睛有事？

今年內地經濟不景，就算名校畢業也不一定覓得好工，時運很重要。正於這環境.....

Set up backend system on Firebase

Meeting with eye professionals

Meeting with Dr. Leonard Yuen, Dr. Alan Ng, Dr. Dexter Leung, Dr. Kenny Lai and Mr. Dick Lo for interviews and advice.

A sample form from Dr. Dick Lo as a template for the data input form.

隱形眼鏡		球鏡	散光	軸向	視敏度	瞳距	瞳高	後頂距/後鏡
遠視度數	右				雙眼			
	左							
中距工作度數	右				雙眼			
於 厘米	左							
近視度數	右				雙眼			
於 厘米	左							
調整度數	右				雙眼			
	左							
配鏡								
鏡片 / 隱形眼鏡								
服務								
圖註						處方有效期限		
未能完成 / 專科跟進			預約復診		視光師姓名 聯絡號碼			

July:

Develop professional side, improve normal side



Follow figma design for the user interface, experiment with different data input method(slider, number input box)



improved the user interface based on the suggestion received. Finish the connection of normal user and professional user, where professional users can view and add check up

records for the patients, create accounts for new patients or add the patient by scanning the QR code.

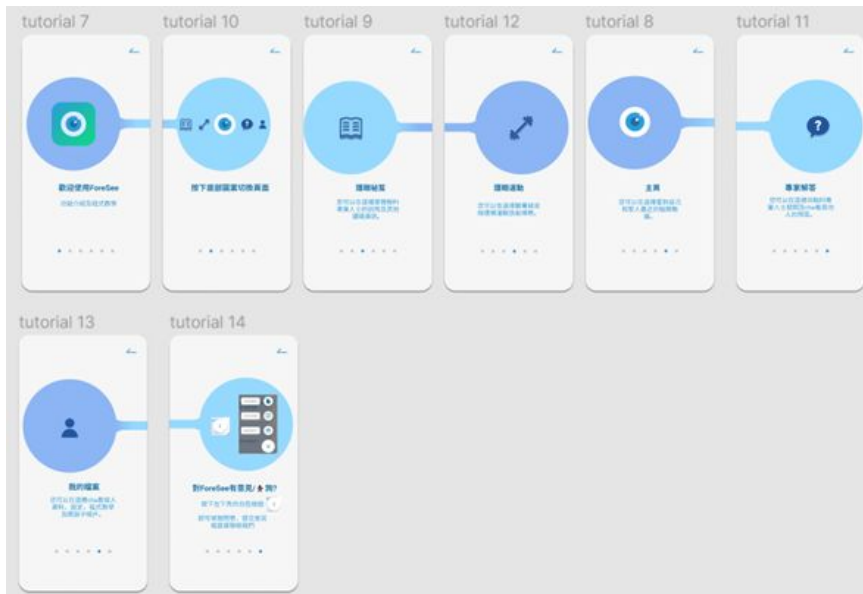


Design and implement visualization for Visual Acuity.

Design and implement in-app tutorial

Initial design of tutorial



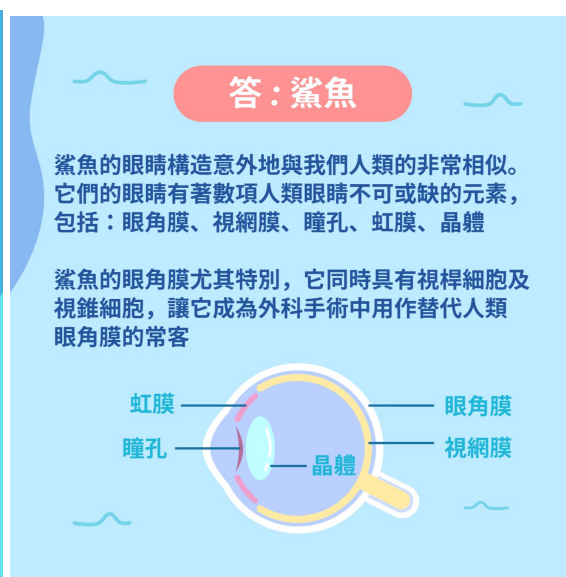


Alternative design:



Open account for ForeSee on Facebook and Instagram

Design some content and schedule for social media to promote our app and share eye health information or fun facts.



Facebook Page:

https://www.facebook.com/foreseehkust/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX

Instagram Page:

https://www.instagram.com/foresee_official/

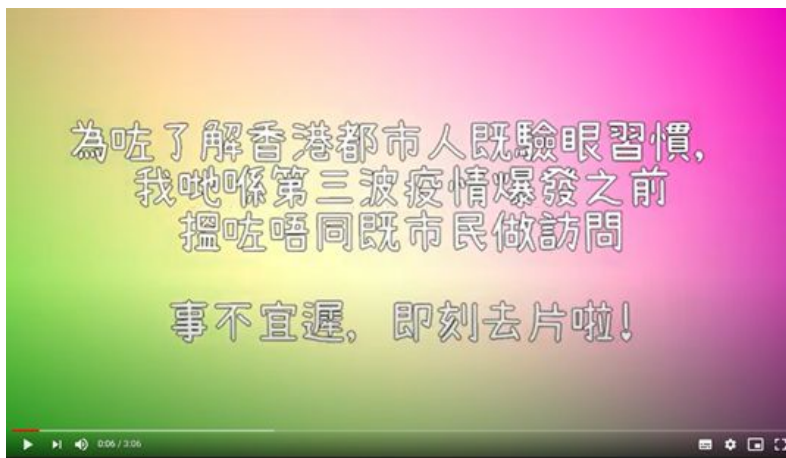
Conducting interviews for app content and social media content

Produce video to put in the app and on social media

Interview with Mr. Dick Lo:



Street interview:



Published to Google Play Store

<https://play.google.com/store/apps/details?id=hk.ust.sight.foresee>

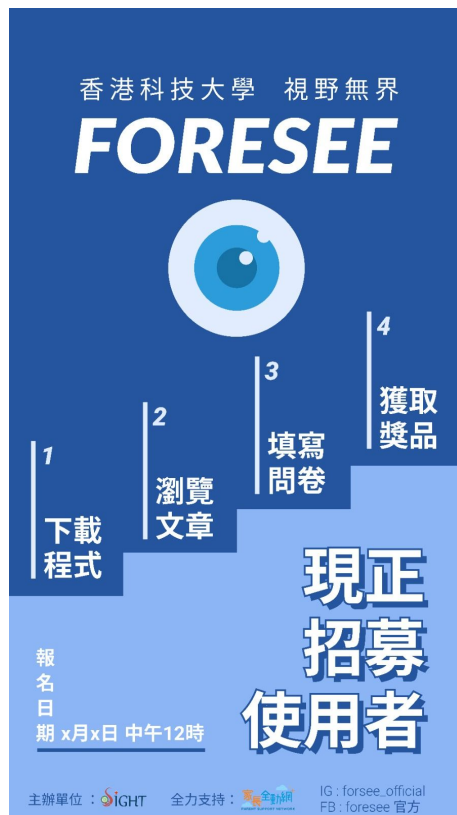


August - September

Beta Test

We cooperate with Kelly from Parent Support Networks to organize a beta test from 10/8-26/8. 63 people registered for the beta test, approximate 26 users registered for an account and completed the post beta test questionnaire. 3 Zoom classes are arranged to the parents as a thank you gift. These Zoom classes included 2 STEAM classes(3D printing) on 29/8 and 5/9, and a Scratch workshop on 6/9.

Beta Test Poster:



Questionnaire for beta test registration:

問題 回覆 63





登記試用ForeSee手機應用程式

您好！我們是香港科技大學「視野無界」的學生，現正開發一個護眼應用程式 - "ForeSee"，希望藉此提升香港市民的護眼意識。我們將於10/8 - 16/8進行為期七天的用戶試用計劃，並收集意見以完善應用程式。

由於有不同家長登記試用期現已延長至26/8/2020（星期三）

香港青年協會家長全動網全力支持本計劃，用戶聯絡資料會與香港青年協會家長全動網分享，以便聯絡用戶。應用程式內收集的數據將被加密保護，僅作學術用途，絕不對外公開。

獎品名額有限，先到先得，額滿即止。

加入Telegram群組：https://t.me/joinchat/UAGX3h19ujh-FCp_VTERSQ

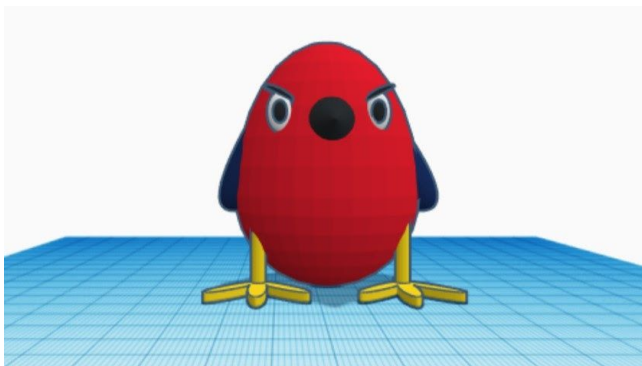
Post Beta Test Questionnaire:



試用ForeSee手機應用程式意見調查(最後截止報名和填寫日期為4_9_2020_3P.M.)

感謝閣下參與是次試用計畫，這份問卷旨在了解閣下對本應用程式的意見。請就每項功能的實用性評分，1代表最不實用，5代表最實用。

STEAM Workshop:



Scratch Workshop:

