

Who Cares 媽寶's Health?

指導老師：曾意儒
專題成員：邱春敏
閻俞蓉
李旻臻
游思亭
許晏慈

OUTLINE

01

動機與目的

02

系統特色與開發環境

03

系統功能與介面設計

04

更多功能

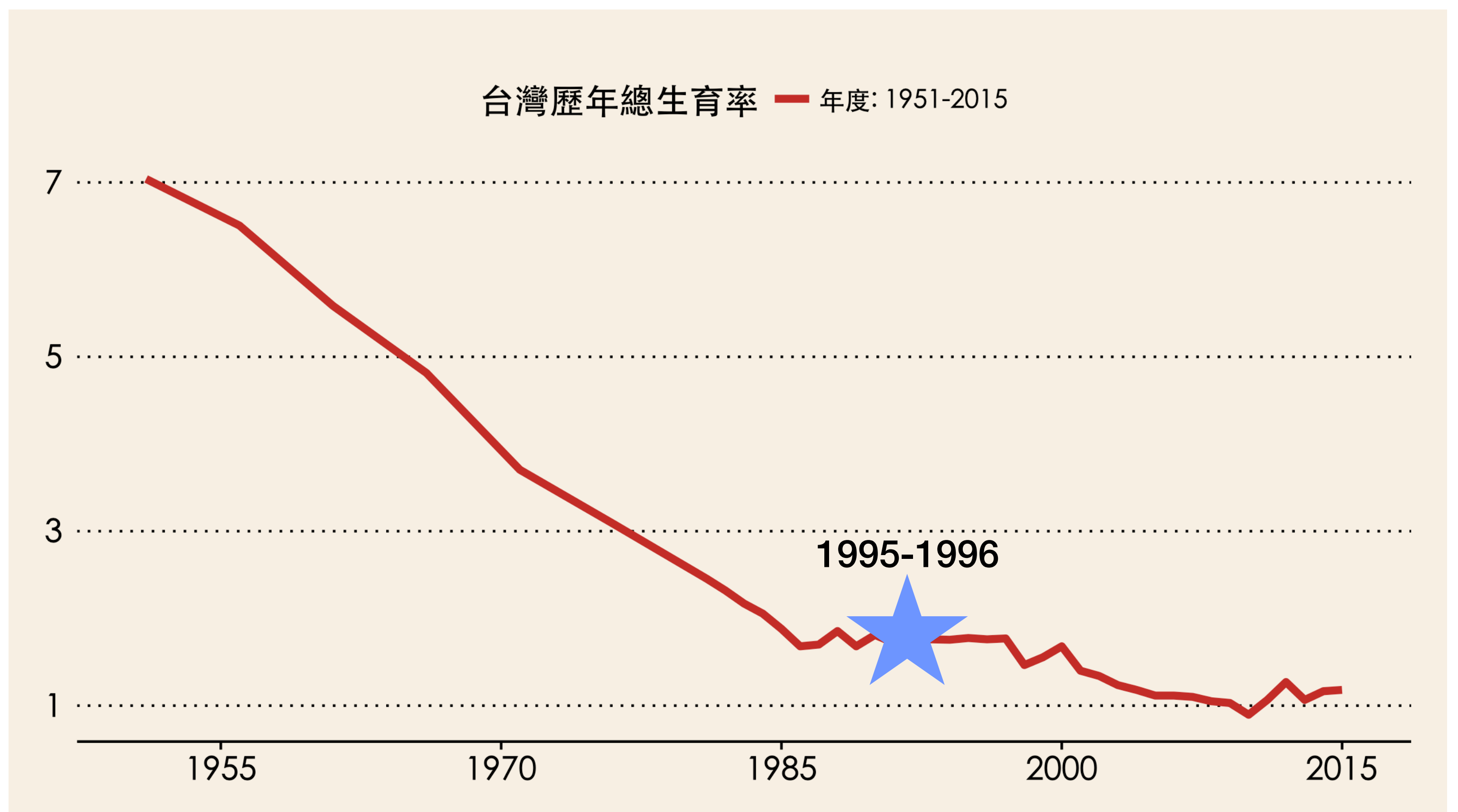
05

參考資料

1

動機與目的

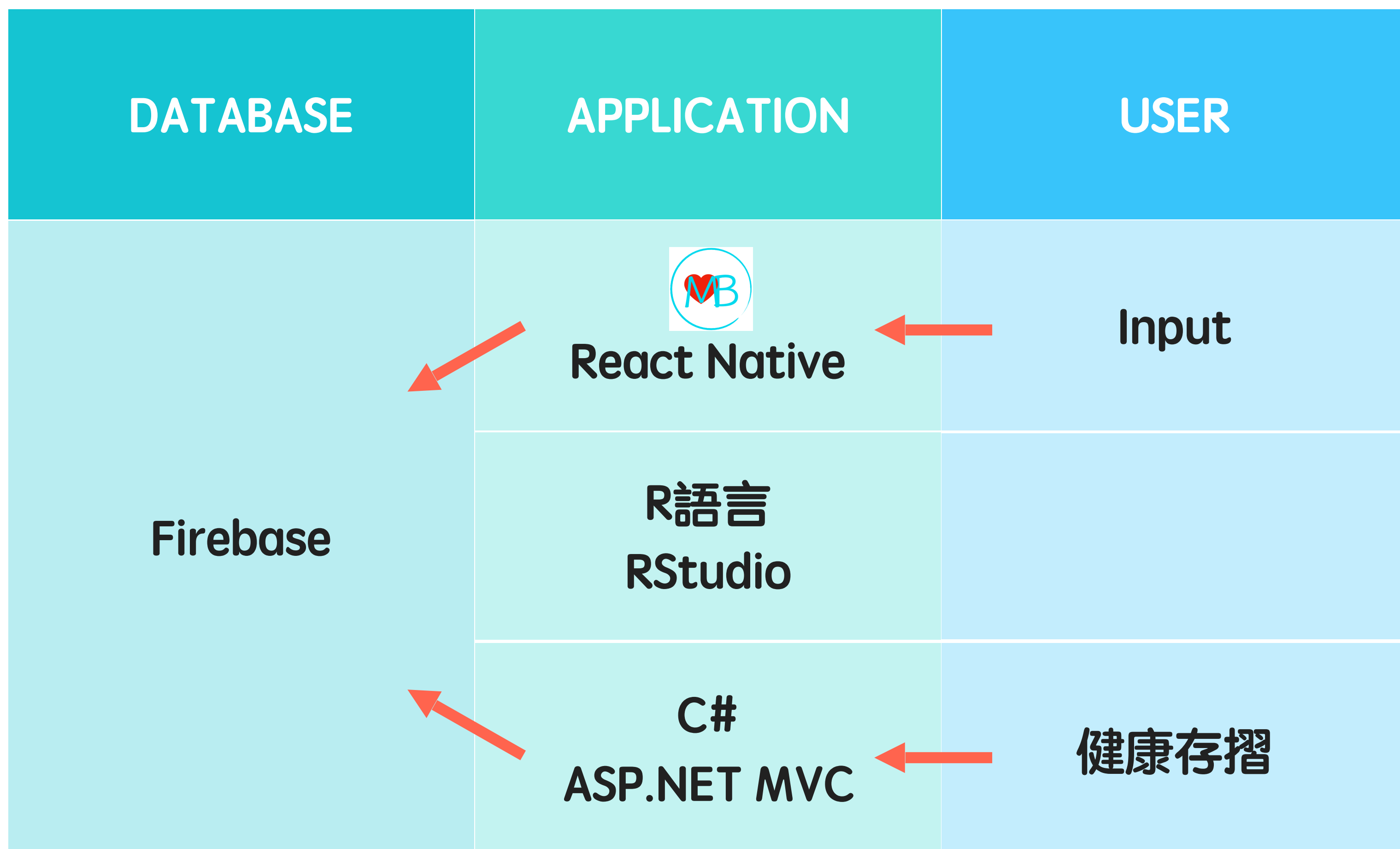
生育率全球**倒數第三**，僅高於新加坡和澳門



資料來源：內政部戶政司，統計處

2

系統特色與開發環境



系統特色與開發環境

2 - 1

DATABASE

Firebase

Firebase – BaaS



Database Authentication

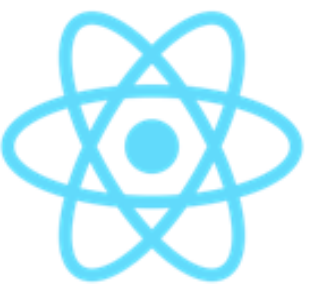


系統特色與開發環境

2 - 2

APPLICATION

ReactNative/VScode/Xcode



React Native

WHO生長曲線



R語言
RStudio

CDC衛教資訊



C#
ASP.NET MVC

系統特色與開發環境

2 - 2

APPLICATION

R/RStudio



React Native

Open Data



R語言
RStudio

C#
ASP.NET MVC

2 - 2

系統特色與開發環境

APPLICATION

React Native

R語言
RStudio

C#
ASP.NET MVC

C#/ASP.NET MVC



Who cares 媽寶's Health

1. 請點選下方「選擇檔案」選擇剛剛下載的健康存摺檔案。
2. 選擇完畢後，請點選「上傳」。
3. 「上傳」完畢後，即可回到APP查看就醫記錄。

上傳健康存摺：

 瀏覽...

還沒下載「健康存摺」檔案者：

1. 請點選「下載健康存摺」。

2. 首次使用「健康存摺」且無「健保卡網路服務註冊密碼」者，請先申請密碼。
3. 登入後，請點選「下載服務」->「Json格式檔案」。
4. 勾選醫療類「全部資料」-> 按下「產製」，並「下載」。
5. 接續本頁上方步驟完成。

系統特色與開發環境

2 - 3

USER

Input

健康存摺



健康存摺



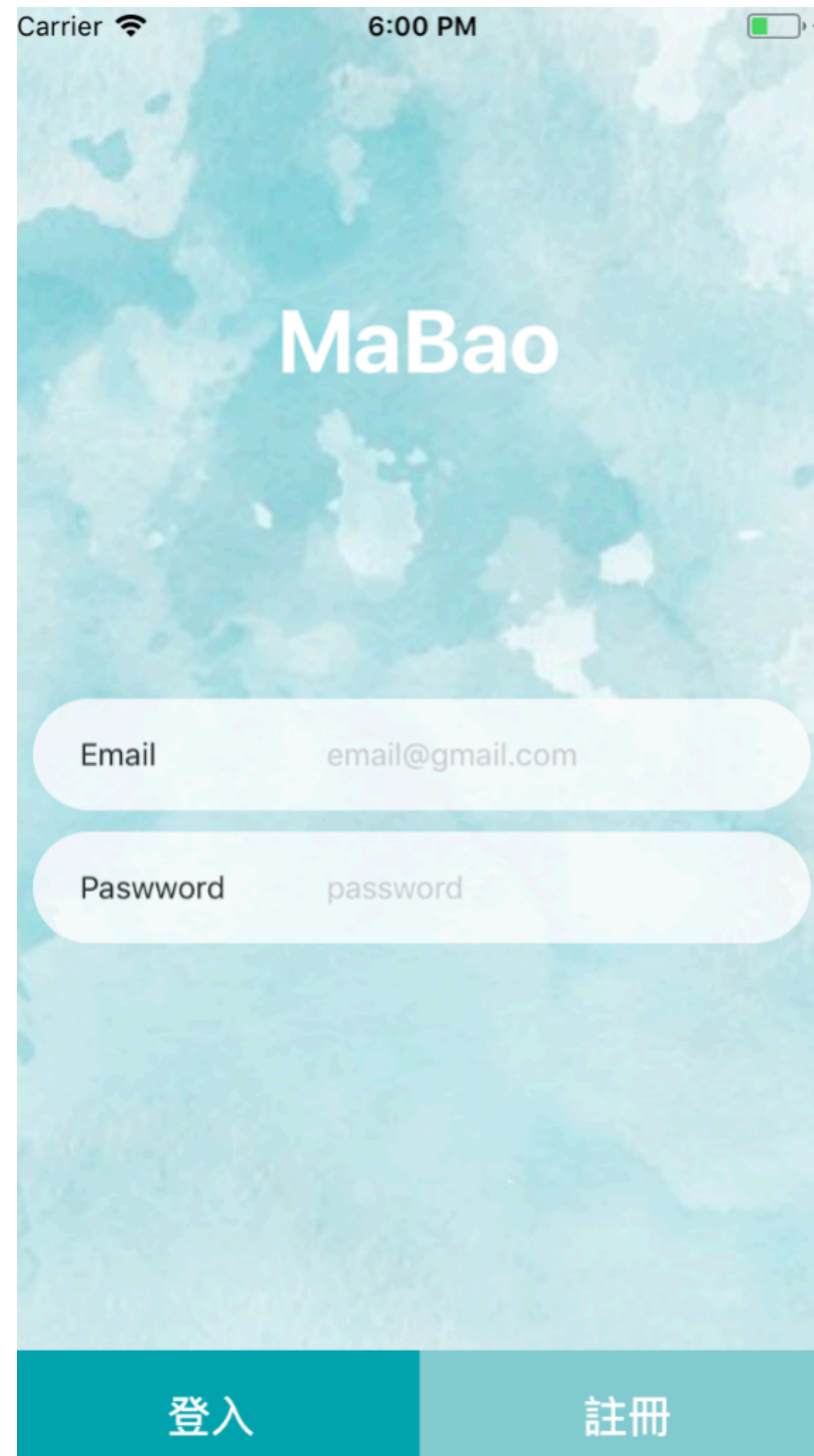
系統特色與開發環境

2 - 3

USER

Input

健康存摺



The image shows a mobile app interface for 'MaBao'. The background is a light blue map. At the top, the status bar shows 'Carrier', signal strength, '6:00 PM', and battery level. The app title 'MaBao' is centered in white. Below it are two input fields: 'Email' with the placeholder 'email@gmail.com' and 'Paswword' (misspelled) with the placeholder 'password'. At the bottom, there are two buttons: '登入' (Login) in white on a dark teal background, and '註冊' (Register) in white on a lighter teal background.

3

系統功能

親子相簿

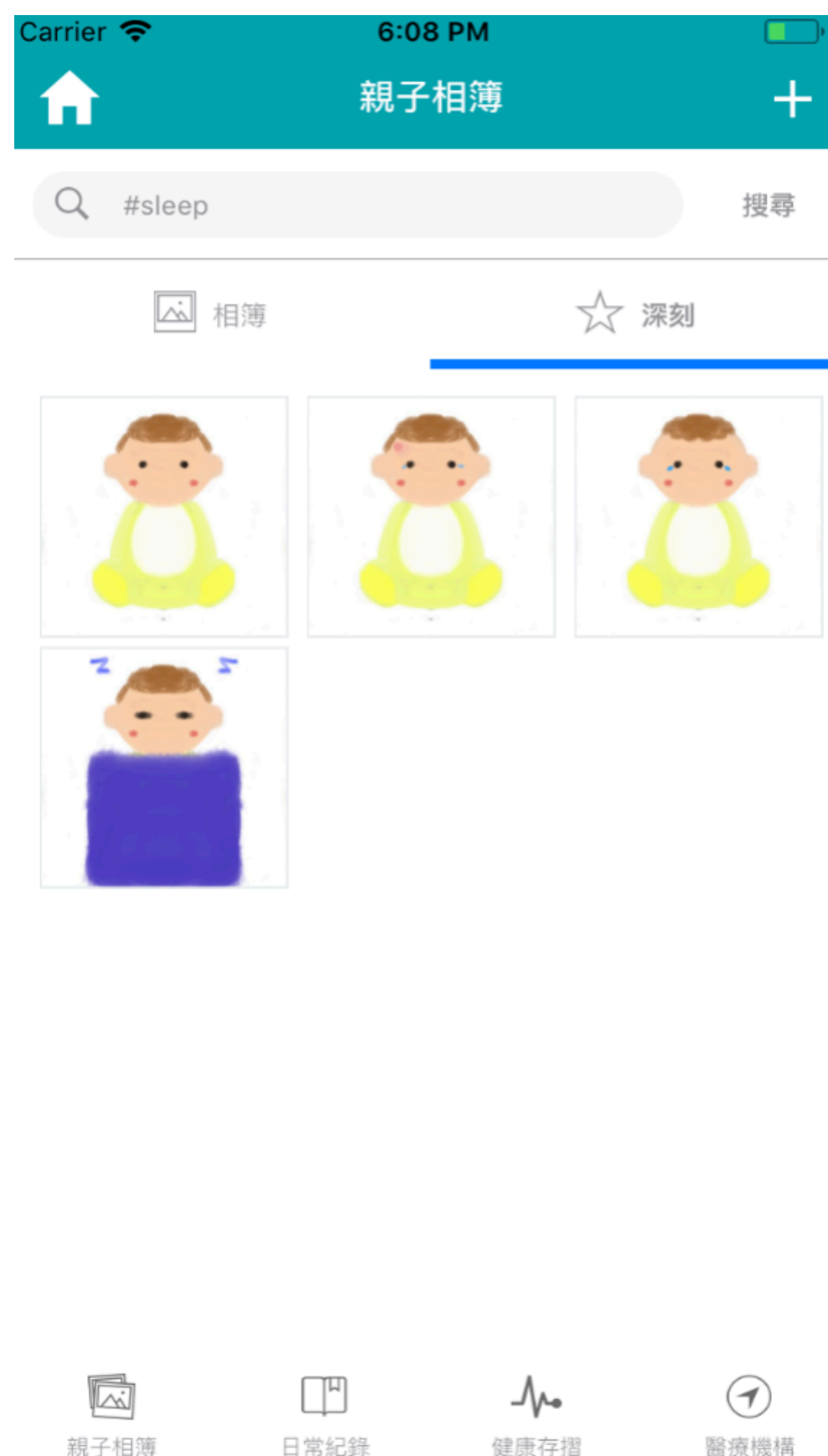
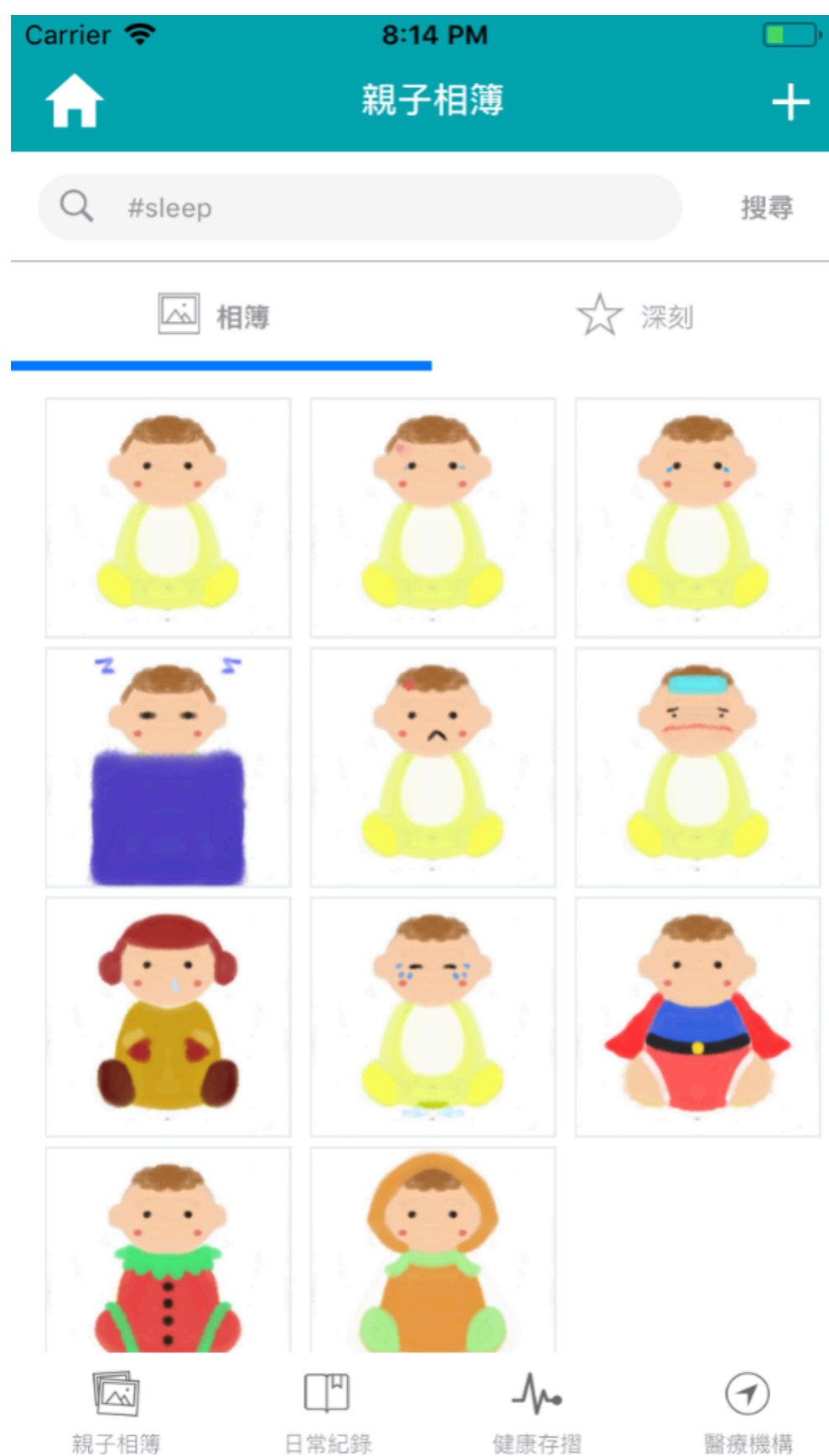
日常記錄

健康存摺

醫療機構

3

系統功能



親子相簿

日常紀錄

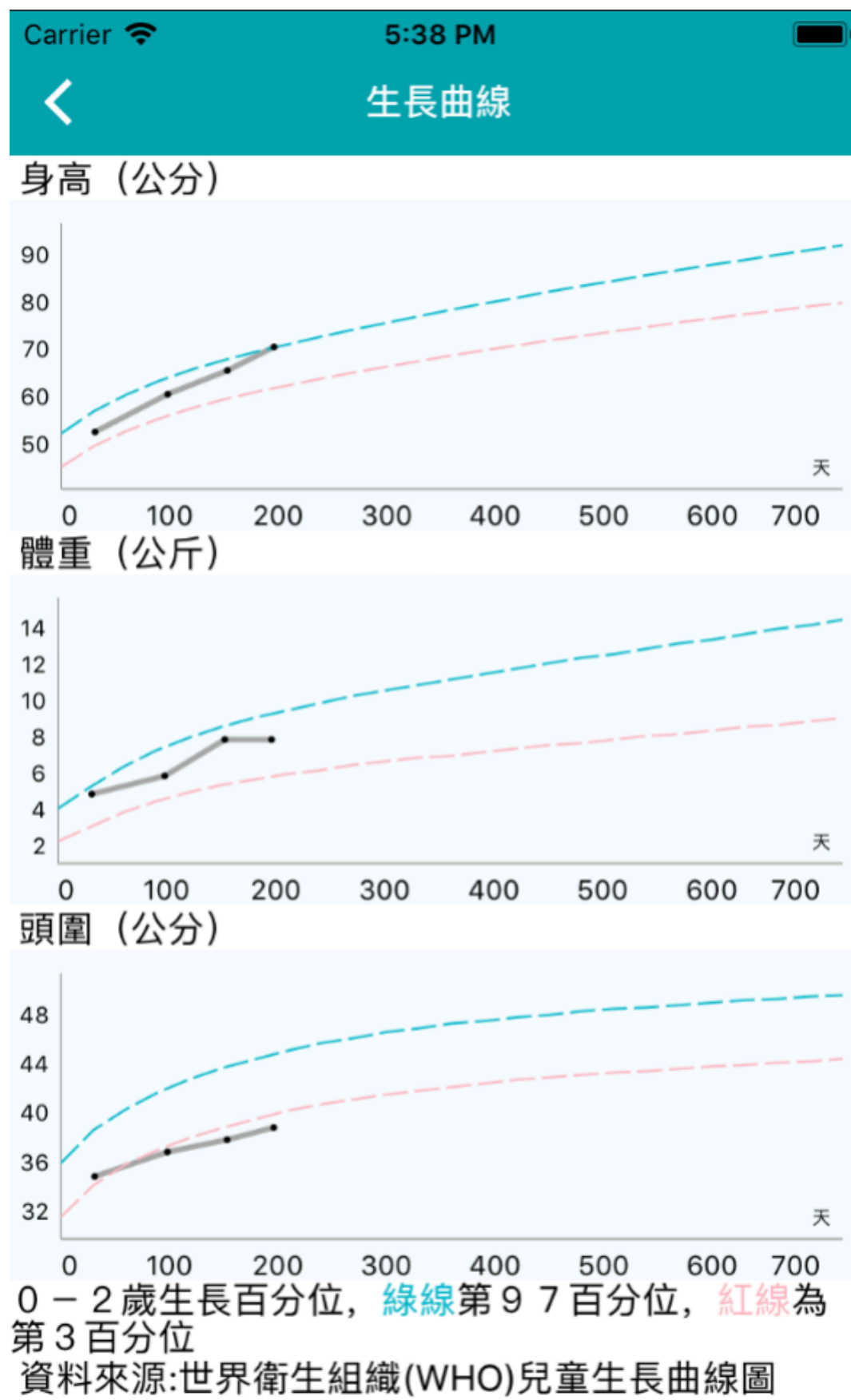
健康存摺

醫療機構

法國禁止父母上傳
「萌娃照」
違者重罰160萬！

3

系統功能



親子相簿



日常紀錄



健康存摺



醫療機構

Carrier 11:29 AM

取消 編輯紀錄

飲食 成長 大小便

2017-12-13 11:28

不正常

1 2 3

4 5 6

正常

7 8 9

尿布 ☐

1號便便 ☐

2號便便 ☐

3號便便 ☐

4號便便 ☐

5號便便 ☐

6號便便 ☐

7號便便 ☐

8號便便 ☐

9號便便 ☐

Save

親子相簿

日常紀錄

健康存摺

醫療機構

台灣新生兒
「膽道閉鎖」
居世界第二!

3

系統功能



親子相簿

日常紀錄

健康存摺

醫療機構

3

系統功能



親子相簿

日常紀錄

健康存摺

醫療機構

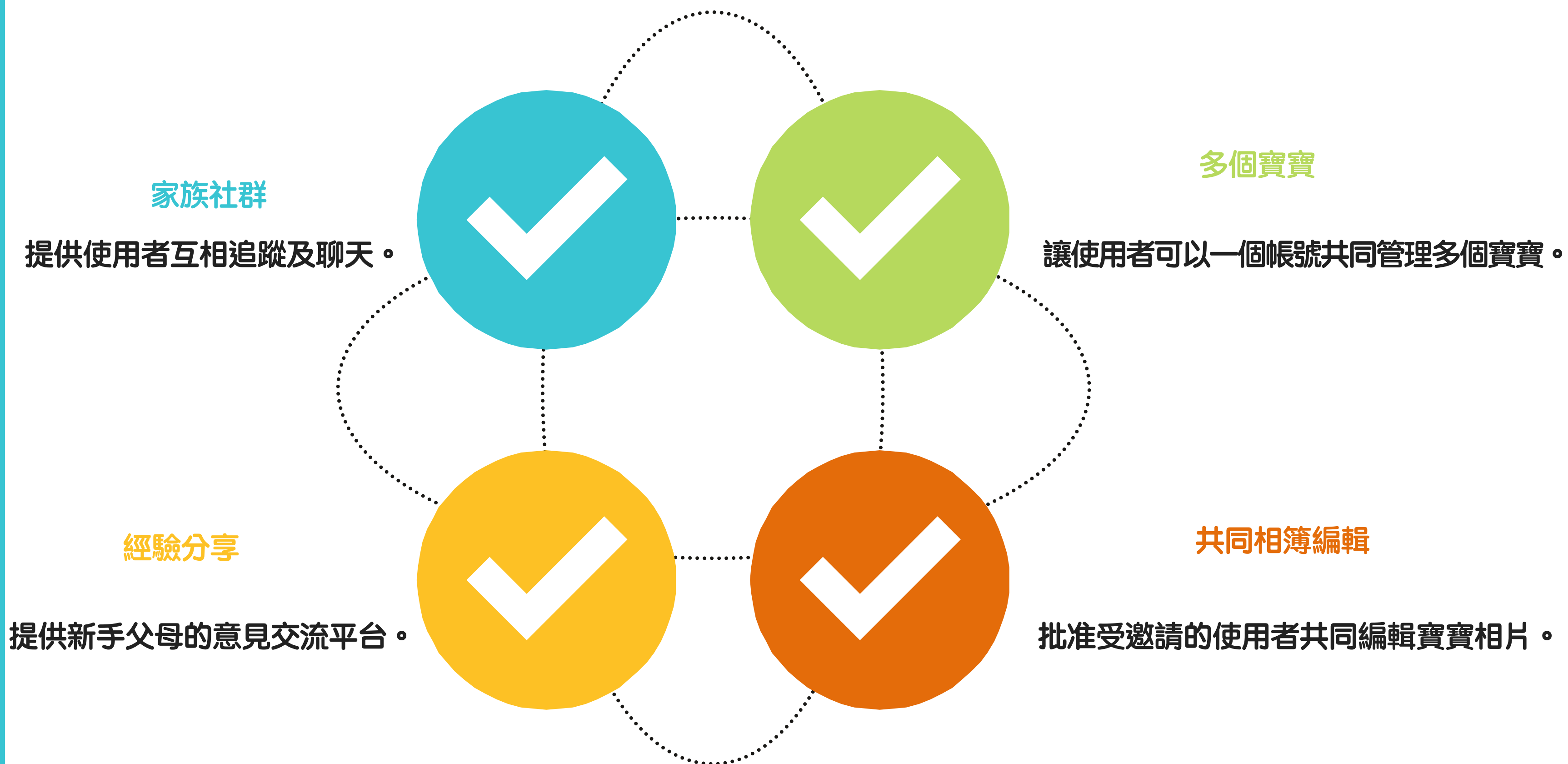
3

系統功能

Demo影片

4

更多功能



5

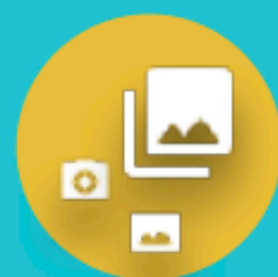
參考資料

- 1 衛福部疾病管制署預防接種資訊
- 2 衛福部國民健康署九色大便卡
- 3 政府資料開放平臺
- 4 內政部統計處
- 5 WHO生長曲線
- 6 ReactNative 官方文檔
- 7 Firebase 官方文檔
- 8 Udemy – ReactNative
- 9 DataCamp – R

WHO CARES

媽寶'S

HEALTH



指導老師：曾意儒
專題成員：邱春敏 閻俞蓉
李旻臻 游思亭 許晏慈

