02/25

主體：

1. 以PWA方式包裝成APP
2. 以圖像辨識和與會員有互動為主

功能：

1. 會員註冊採意願制

不註冊：只能使用圖像辨識功能

註冊：會收到活動、認養等推播通知

透過Bunny的推播，讓使用者可以接收到相關訊息，而因為註冊採意願制，進而初步篩選對活動訊息等有興趣的使用者。

1. 圖像辨識： 掃完產品LOGO後，顯示此產品是否有進行動物實驗

現有網站只有把無動物實驗的品牌列成表格，而此功能可以讓使用者快速地透過掃圖來得知，想購買的產品是否有標章或有無動物實驗。

1. 實驗動物認養登記

除了辨識有無動物實驗的產品外，兔子為多數實驗美妝產品的對象，透過認養登記，讓善心人士為實驗動物盡一份心力。

1. 新聞內容(視時間而定)

技術：

1. 推播：

活動、捐款、領養

1. 爬蟲：

PETA

[https：//crueltyfree.peta.org/](https://crueltyfree.peta.org/)

Leaping Bunny

[https：//www.leapingbunny.org/shopping-guide](https://www.leapingbunny.org/shopping-guide)

CCF

[https：//crueltyfreeinternational.org/choose-cruelty-free-ccf-list-brands](https://crueltyfreeinternational.org/choose-cruelty-free-ccf-list-brands)

兔兔不哭

[https：//www.922.org.tw/response/](https://www.922.org.tw/response/)

1. 資料庫資料顯示：

產品資料、領養人、會員((別的稱呼)、掃描紀錄、喜歡、收藏)、管理員、新聞 (x)

1. 前端
2. 圖片判斷

和協會展示：

1. 網站對比
2. pwa展示（台灣好天氣）
3. 功能展示（講理由、特點再講功能是什麼）

**討論途中的紀錄：**

討論主旨

1.原本App開發因Android 和IOS同時開發時間上不足，經討論後改使用PWA技術。

2.PWA技術：利用PWA的技術將網頁包成類似App，可以以書籤的方式放置於手機桌面。

目前：因為不會經過上架的過程所以無法記錄下載量。（安卓、IOS皆可顯示）

待研究：據網上有打包成apk的方法，也許能上架。

介紹：

https://ithelp.ithome.com.tw/m/articles/10186584

範例（台灣好天氣）：

iT 邦幫忙::一起幫忙解決難題，拯救 IT 人的一天

https://ithelp.ithome.com.tw/m/articles/10228556?sc=rss.iron

PETA

https://crueltyfree.peta.org/

Leaping Bunny

https://www.leapingbunny.org/shopping-guide

CCF

https://crueltyfreeinternational.org/choose-cruelty-free-ccf-list-brands

兔兔不哭

https://www.922.org.tw/response/

·推播（活動、資金、領養）

·爬蟲、圖片判斷、前端、資料庫資料顯示

·資料庫：產品資料、新聞（X）、領養人（email）、管理員、（會員(別的稱呼)、掃描紀錄、喜歡、收藏）

·網站對比

·pwa展示（台灣好天氣）

·功能展示（講理由、特點再講功能是什麼）