

Dressique

AI-Powered Virtual Online Fitting Room

Group 3

Drag it, Drop it, Dress it.

團隊成員

B11705007 袁詠宸

B11705017 陳芃宇

B11705024 謝友毅

B11705025 林灃稚

B11705037 鄭兆恩

B11705042 趙仲文

B11705059 劉士銓

問題發現

線上購物
模擬試穿

那我們的突破點是什麼？

賣家缺乏類似的服務
提供第三方試穿網站

我們想做得更多...

強化線上的優勢：

藉由快速切換，了解不同的衣服穿在自己身上的樣子

補足實體與線上的落差：

買衣服通常會希望可以跟大家分享，或是獲得一些意見想法

AI comment、Share

我們想做得更多...

強化線上的優勢：藉由快速切換，了解不同的衣服
穿在自己身上的樣子

快速換衣

RECAP

第三方試穿網站

快速換衣

AI comment & Share

客群分析

16~25歲，女性

平常會線上或實體購衣皆可

整體興趣評分：平均 7 ~ 8 / 10
對於AI試穿及評論均有很大的興趣

對線上購物者而言，虛擬試穿能補足看不到實際穿搭效果的痛點，提升購買信心。

而對實體購物者而言，先在線上預覽並比較不同服飾的搭配效果，能有效降低撲空風險與選擇成本，讓他們在前往門市前就已具備初步篩選結果，提升整體購物效率與體驗。

系統介紹

登入頁面

Dressique

Username

Password

Log In

“Drag it. Drop it. Dress it. Virtually.”

試穿介面

Dressique

Reset

Try On

Your Photo

Upload Your Photo
for Virtual Try-On

Height: 5'11" / 180cm

Size: XL

Clear

Clothing Items

Bulk Upload Clothes

Drop multiple images or click to select

Supports: JPG, PNG, WEBP (Max 50 files)

Tops

Bottoms

Add Tops

Delete Selected

AI Try-On Results

Your AI-generated try-on will
appear here

AI Styling Assistant

Express yourself—try
something new today!

Download

Share

“Drag it. Drop it. Dress it. Virtually.”

下載結果

Dressique Virtual Try-On



The striped shirt and light denim create a relaxed, casual look with the cap adding a playful touch. Consider adding bold accessories for more flair.

跨平台支援：不需額外安裝 App

服飾網站通用性：可搭配任意服飾網站使用

手機友善：支援手機上傳照片，操作簡單便利

更衣間功能

- 照片上傳 / 拖曳即用 (**Drag & Drop**)
- 即時試穿預覽 (**Dress**)
- 支援批量上傳多張服飾圖
- 快速切換試穿服裝

人工智慧模組

- 換裝 **API**
- **GPT-4o** 整合，提供服裝評論與穿搭建議

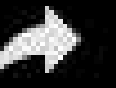
結果輸出與分享

- 一鍵下載試穿結果圖
- 社群分享功能 (**Line / Instagram / Messenger**)

系統展示



Dressique Demo



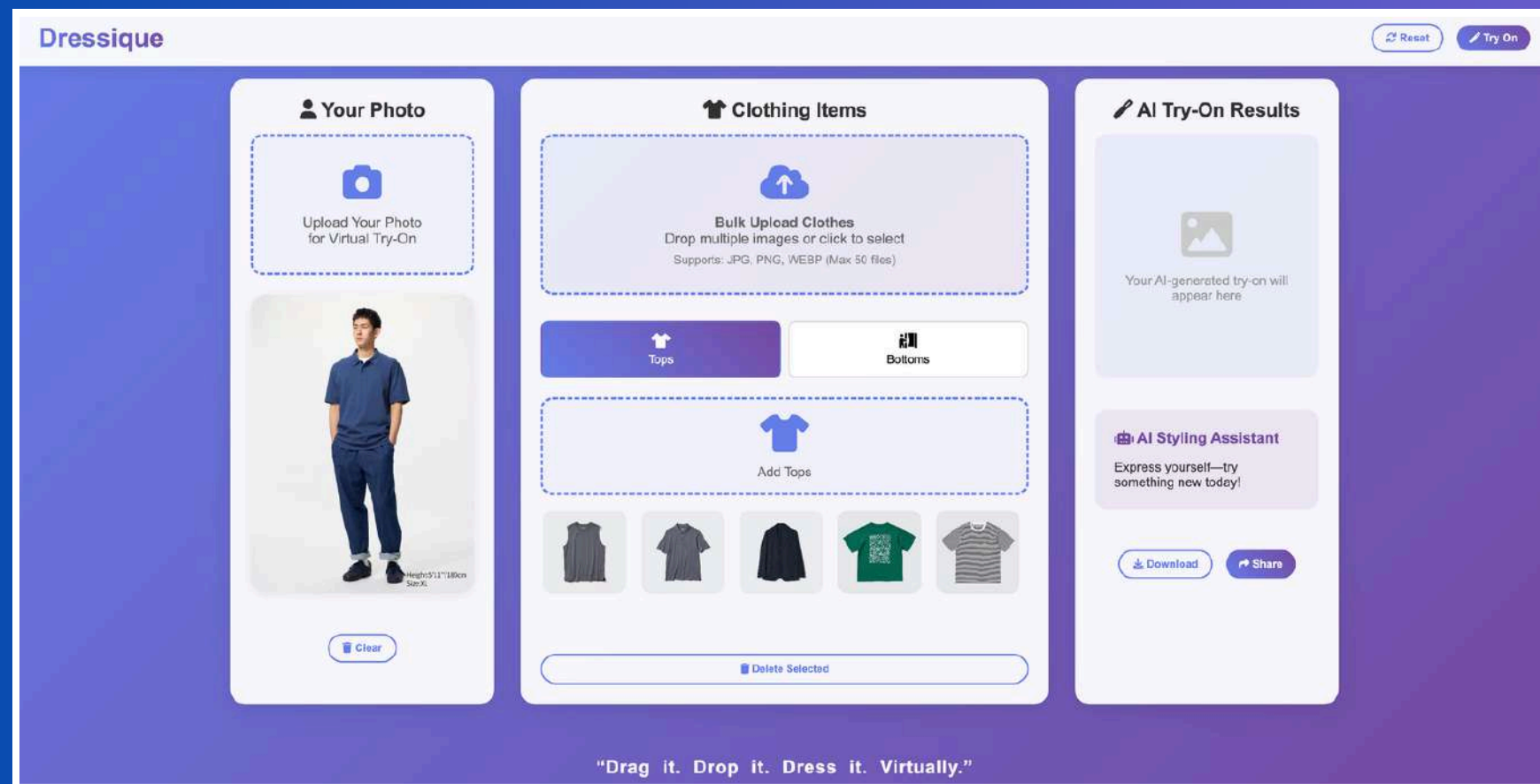
Share

Drag it, Drop  it, Dress it.

Watch on  YouTube

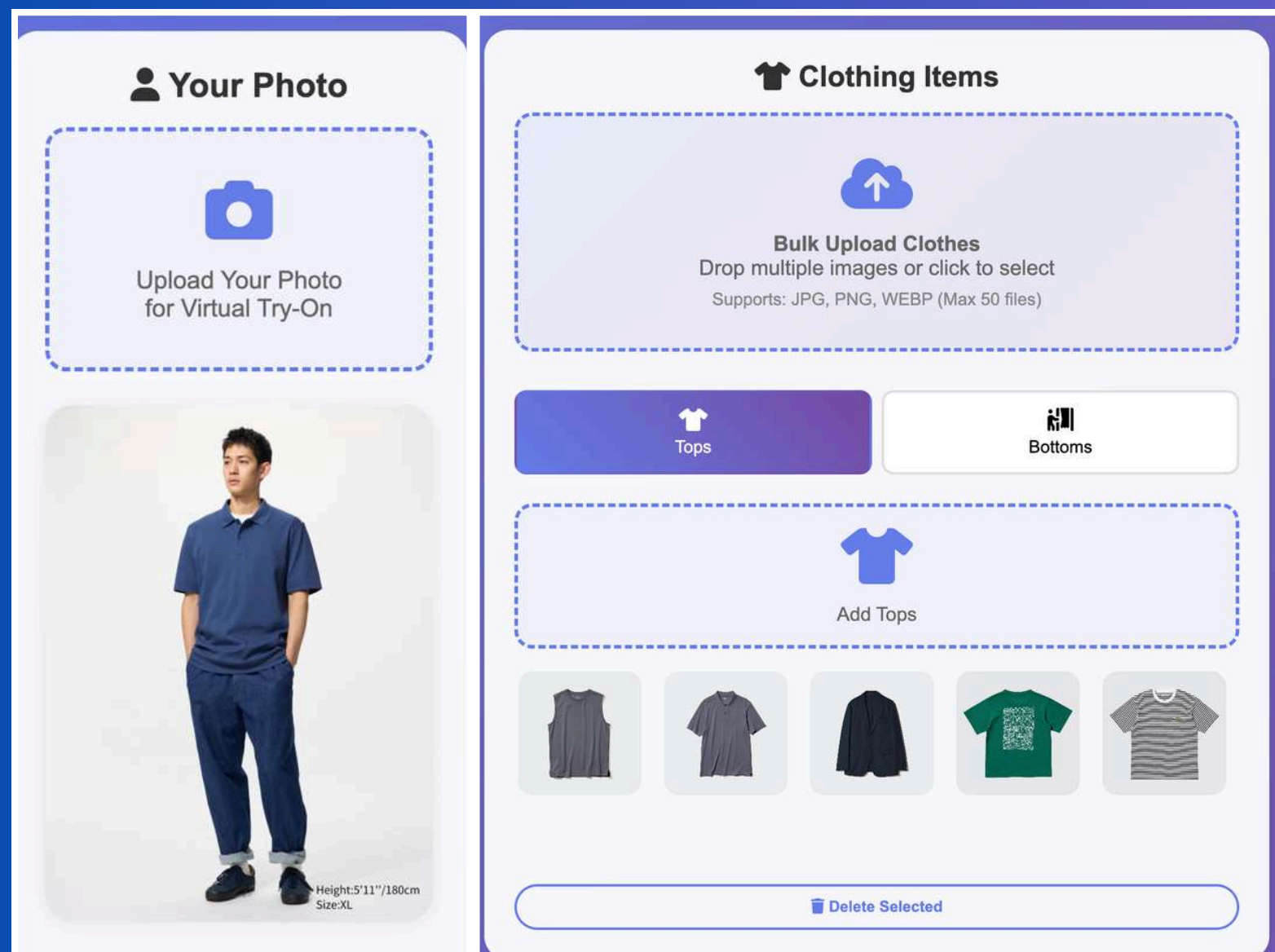
使用者測試

介面設計



- 使用者最喜歡的設計
 - 整體介面美觀：
「顏色、AI comment介面」
「介面好看」
 - 按鈕設計
- 使用者感到困惑的地方
 - 「select (delete select 很困惑)」
 - 「找不到怎麼上傳衣服」

照片上傳



上傳個人照

- 「拖拉功能不錯」
- 「很快速、十分順暢」
- 「drag & drop，操作簡單流暢」

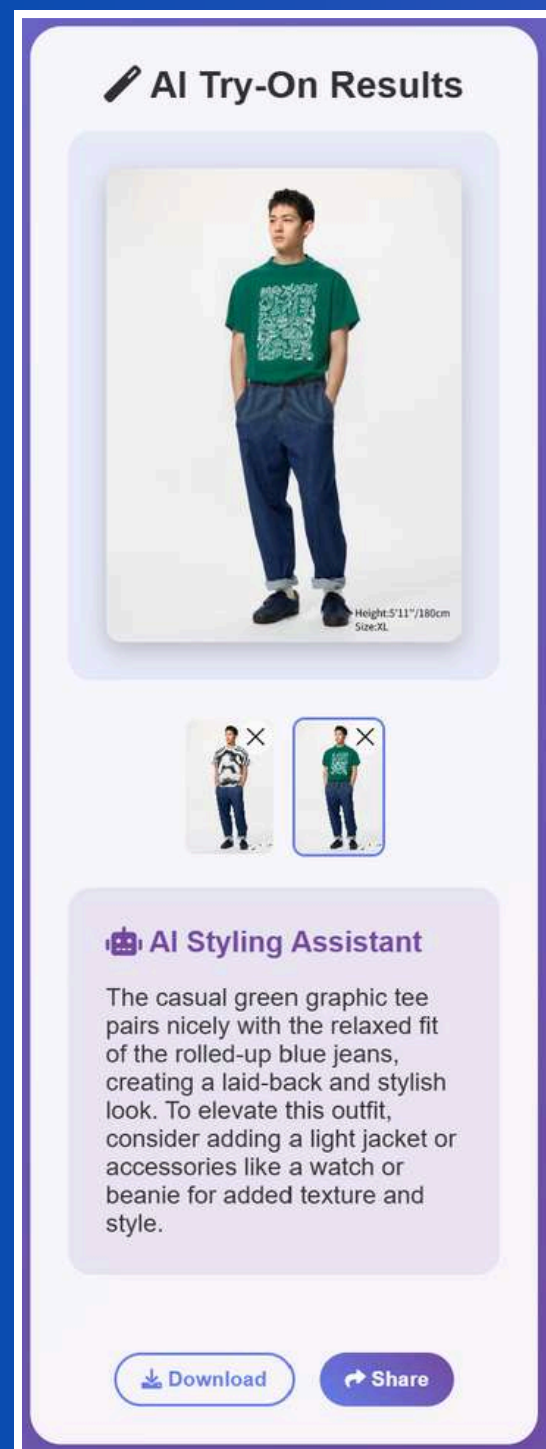
批量上傳衣服

- 「可以批量上傳，但格式有限制」
- 「不用一件一件上傳、不錯」

結論：

- 需加強不同檔案的整理

Try-on & 評論效果



Try-on :

- 「可以看到自己穿，能更有自信」
- 「可以看那件衣服真實穿在身上的樣子」
- 「試了還是沒結果, 因為歧視櫻桃小丸子??? 」



AI 評論 :

- 「可以知道自己穿得怎樣，提升自信」
- 「評論明確」
- 「顏色跑掉導致評論歪掉」 -> 模型問題

未來建議與功能需求

亮點：

- AI試穿 + 評論
- 上傳便捷性
- 「整體體驗佳」

改進：

- 註冊登入流程
- 「要支援更多類型的圖片」
- 「換裝時間」

願望：

- 「當季的新衣服可以直接在網站選 不用自己找照片」
- 「想要一次搭配全套 衣服 鞋子 帽子」
- 「額外給prompt產生要求的穿搭樣式」

系統功能

迭代

第一次：從特定網站上更衣間變成第三方網站

第二次：優化評論、下載、分享照片

目前開發功能

更衣間功能

- 照片上傳 / 拖曳即用 (Drag & Drop)
- 即時試穿預覽 (Dress)
- 支援批量上傳多張服飾圖
- 快速切換試穿服裝

雲端部屬

- AWS S3
- AWS RDS

人工智慧模組

- 換裝 API
- GPT-4o 整合，提供服裝評論與穿搭建議

結果輸出與分享

- 一鍵下載試穿結果圖
- 社群分享功能 (Line / Instagram / Messenger)

可以上線了

可擴充功能

- 網站上線與網域架設：將 Dressique 網站部署至網際網路，架設專屬網域，提升品牌專業形象與使用可及性
- 觸控友善的互動介面：支援放大／縮小試穿畫面、旋轉模特兒或上傳照片，提供順暢直覺的行動裝置操作體驗
- PWA（Progressive Web App）支援：用戶可將網站安裝至手機桌面，享有快速啟動、離線瀏覽與推播通知功能，提升手機用戶黏著度

- **串接服飾平台 API：**整合第三方電商平台商品資料，打造個人化虛擬試穿區，提升導購效果
- **支援多元格式：**可處理多種圖片與影片格式的服飾素材，提升系統兼容性與彈性
- **試穿畫面輸出功能：**用戶可將虛擬試穿結果輸出為 GIF 或短影片，方便儲存與分享至社群平台

商業模式

目標族群特性：

- 16～25歲女性，實體 & 線上購物者
- 喜愛潮流、快速變換穿搭風格
- 線上購物比例高
- 習慣使用社群媒體
- 重視社群互動、朋友推薦與網紅意見
- 願意嘗試新科技且重視使用方便性



後續商業應用：

- 訂閱方案
- 社群分享與互動
- 網紅合作
- 店家合作
- 廣告與品牌推廣

1. 訂閱方案

- 訂閱制（月費）：解鎖無限試穿、去浮水印、下載高畫質圖片，解鎖 **AI** 推薦服飾、個人風格分析。
- 進階方案：可以建立穿搭合集、標籤管理、與朋友分享衣櫃

2. 社群分享與互動

- 鼓勵用戶分享試穿照片到 **Instagram**、**TikTok**，搭配標籤 **#虛擬試穿挑戰**，提升曝光。(分享功能)
- 支援「朋友一起試穿」功能，允許線上分享與評價。

3. 網紅合作

- 與流行穿搭網紅合作，製作「網紅同款穿搭」專區
- 允許用戶直接試穿並購買網紅推薦服飾
- 提供網紅專屬折扣碼，促進銷售轉換

4. 店家合作

- Dressique 提供商品合作商家專櫃與購買連結
- 用戶試穿 → 點擊連結 → 購買 → 分潤 (CPS, cost per sale)
- 支援顧客服飾客製化
- 實體店鋪支援：店內可掃 QR code 推廣使用 Dressique

5. 廣告與品牌推廣

- 在 App 內推播新品上市與限時活動通知
- 針對年輕女性興趣，投放相關服飾廣告
- 合作線下活動，如快閃店、時尚展覽，提供試穿體驗加碼

系統試用

Dressique

<http://13.112.69.136:5000>



<http://13.112.69.136:5000>

感謝聆聽