後端(目前已完成功能)

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 收據 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 收據, 字型 的圖片

AI 產生的內容可能不正確。

買家、賣家、管理員所能使用的功能

買家（user）

| **功能類型** | **功能說明** |
| --- | --- |
| 註冊 / 登入 | 註冊 NTUB 信箱帳號、登入取得 JWT |
| 瀏覽商品 | 瀏覽所有上架中商品，依分類與關鍵字搜尋 |
| 收藏商品 | 加入、移除、查詢收藏商品 |
| 購物車 | 加入 / 移除商品，查看購物車內容，結帳建立訂單 |
| 建立訂單 | 單筆購買商品、建立訂單 |
| 查詢訂單 | 查看自己作為買家的訂單記錄 |
| 更新訂單狀態 | 可將自己的訂單標記為 completed（完成）或 cancelled（取消） |

賣家（user）

身分與買家相同，系統會依據是否有上架商品來區分角色行為。

| **功能類型** | **功能說明** |
| --- | --- |
| 上架商品 | 填寫商品資訊上架到平台 |
| 查看自己商品 | 查看自己上架中的所有商品 |
| 刪除商品 | 移除自己上架的商品 |
| 接收訂單 | 查看賣家身份收到的訂單 |
| 接受訂單 | 可將訂單狀態標記為 confirmed（已確認） |

管理員（admin）

| **功能類型** | **功能說明** |
| --- | --- |
| 帳號管理 | 可登入管理員帳號，禁止註冊 admin 身分 |
| 查看所有商品 | 查看所有商品（不限上架與否） |
| 查看所有訂單 | 查看所有訂單（全平台） |
| 分類管理 | 新增、修改、刪除分類 |
| 查詢分類 | 查看目前所有可用分類 |

禁止操作：上架商品、購買商品、加入購物車或收藏