

# 基於LINE BOT的電商平台

解決隨著疫情而日益增加的網購需求

<LINE-4>CyberPuNK2021

交大資財 李天寧、台大電機 林伯叡、  
台大電機 吳聲定、台大電機 陳廷威、  
交大資管所 陳詠萱

# 臉書拍賣社團貼文格式不一，使用者難以快速查詢比價

很多大學生經常會使用臉書拍賣社團，買賣教科書、零食雜物等等，貼文流量大，但是通常貼文格式不統一，種類雜亂無法快速查詢、下單等待時間過長，並且除了價格資訊不易比較之外，也經常有棄單跑單的狀況發生，使用上十分不便。

因此我們透過LINE BOT技術，希望達成以下目的：

1. 統一上架格式，快速瀏覽特定商品
2. 整合各大電商平台，提供線上比價功能
3. 加入購物車，一鍵快速下單
4. 即時查詢訂單資訊，且隨時確認物流狀態

# 上架、下單、物流追蹤、線上比價

## 上架

- ✓ 隨時隨地上架
- ✓ 提供商品描述
- ✓ 指定商品數量
- ✓ 選擇性匿名

## 物流追蹤

- ✓ 輸入商品ID
- ✓ 隨時追蹤物流狀態

## 下單

- ✓ 下單指令提示
- ✓ 購物車查詢
- ✓ 快速下單
- ✓ 訂單查詢

## 線上比價

- ✓ 快速查詢特定商品
- ✓ 線上比價功能(含價格排序)
- ✓ 跨平台搜尋  
:PChome/MOMO/Shopee

# DEMO

上架功能

查詢商品資訊

商品線上比價

加入購物車

快速下單

查詢訂單資訊

查詢物流狀況

## Hackathon- CyberPuNK2021

功能選單

下單 / 上架

線上比價 / 跨平台搜尋

物流追蹤

132,兔子布偶,  
133,兔子布偶,  
134,兔子布偶,  
135,兔子布偶,  
136,兔子布偶,  
137,兔子布偶,  
139,兔子布偶,  
141,兔子布偶,  
145,兔子布偶,  
142,兔子布偶,  
138,兔子布偶,  
130,柴柴布偶,  
131,柴柴布偶,  
129,柴柴布偶,  
150,'辛辣天蠍',  
92,小華火鍋料,  
151,'辛辣天蠍',  
153,'辛辣天蠍',

未出貨

已讀  
上午 11:05

下單

已完成下單！您的訂單內容為：  
68,03:05:56,1,Oct-24-2021,132,15  
3,131,'辛辣天蠍',

已讀2  
上午 10:35

? 3060 ; shopee

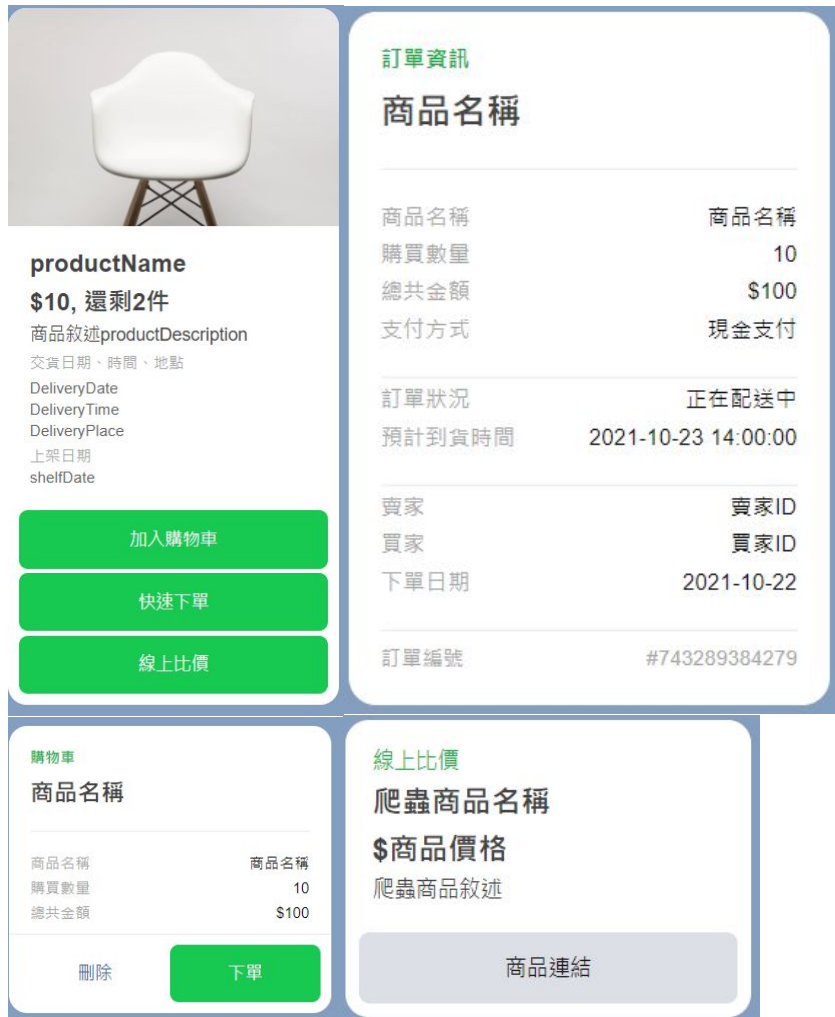
CyberPuNK2021

#A  
現貨 ADT 顯卡延長線 PCI-E 3.0x16 垂直  
豎立放機箱 3060 顯卡 pcie 16x  
\$571 ~ 1201  
商品連結

#B  
各式以太幣礦機  
\$65000

# 其他構想

1. 支付方式可以使用**LINE PAY**功能
2. 提供**買賣雙方溝通**功能
3. UI/UX的優化：
  - 導入個人化的 Rich Menu圖文選單
  - 使用Quick Replies
4. 賣家**及時拍照上傳商品圖片**的功能
5. 提供買方的所在地區



# 附錄：臉書拍賣社團貼文，不利於快速查詢比價

1. 賣拉2%水楊酸身體乳210ml 860元 效期2024.08.31
  2. 賣拉10%果酸身體乳210ml 920元 效期2022.12.31,這個保存期限本來就只有兩年，比較短
  3. 賣拉2%水楊酸精華液118ml 890元 效期2024.2.29
  4. Kate Spade New York Braylon 扇貝辣椒紅皮革長夾2000/當初請朋友在美國outlet買的，原購入價2650
  5. 化妝包
  6. 試管香水
  7. 其他小樣/正貨/試用包等....太多不逐一列出，皆可分售，單買，問的時候可以直接問我xx牌有什麼，我會給你
- 我已經開在蝦皮的資料，上面已經有列出效期了，不直接在社團貼出賣場網址，除了上面列的1~4之外，其他現金面交價格就蝦皮列出來的價格\*0.9（正貨\*0.95）  
品牌有肌膚之鑰，海洋拉娜，Sisley，蘭蔻，嬌蘭，GA，Dior，Nars，Make up forever，Jo Malone....等等等



以下為七月時被偷走物品被找回，因買新品所以要賣出:

- 1.曬衣架 1\*9 \$10
- 2.曬衣架 2\*9 \$20
- 3.延長線 \*1 \$40 (它有點年紀了，希望對它好一點)
- 4.16L水桶 \*1 \$50 (我都拿來當洗衣籃用，多功，買一個新的要\$149，圖上發票供對照，不給)

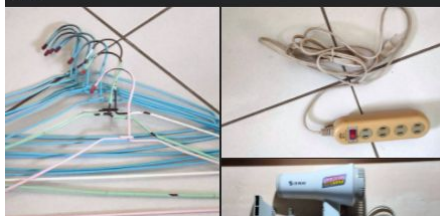
以下出清:

- 6.腳踏車水瓶與水瓶架\*1 \$30 (買腳踏車贈品，用不到)
- 9.達新牌吹風機 \*1 \$50 (製造年份2016，750W，你是第三手)
- 10.富士通wyvo Taitan 8\* DVD R/W \*1 \$50 (出貨日期20110409，電力要充足才能運轉)

以下本來一、二月在北部住宿20210101買的，使用不到兩個月(白天工作，實際次數與時間更少)，回新竹有多所以出售:

- 7.石墨稀棉被 \*1 \$1000 冬緊舟船夏緊襪(我已經有眠豆腐，大潤發買的，原價\$1399打七五折去零頭、附發票，買時有贈被套，圖案超Q，不要可以留給我，被套洗過，不介意二手者，你才排買)

8.飛利浦檯燈 \*1 \$1000 (同款式前年買了一個正在使用，大潤發買的，原價\$1399打七五折去零頭、附發票、保固卡"20210101起兩年";網路商家有賣新品好像更便宜)。只面交，面交地點：面對清大北校門右邊人行道(旁邊有個佈告欄)；時間：中午1200-1230與下午1700-1730，有需要請在留言處寫排幾號、日期、時間，我會回復。謝謝~



不盈利...清背包  
楓之谷黑橘遊戲  
送各式各樣的世界boss 飾品  
有打到都會洗 捨不得丟掉  
都是9%主屬性以上..... 查看更多

