**組別：2020\_\_04\_\_**

**專題名稱：購物直播**

1. **指導老師：**李建緯 老師
2. **組員：**廖俊原（10630031）、朱家毅（10630061）、吳柏承（10630063）、

吳松叡（10630071）、楊証傑（10630089）

1. **系統環境：**
   1. 軟體：MongoDB、Node.js
   2. 硬體：個人電腦、視訊鏡頭
   3. 通訊設備/協定：HTTP、RSTP、WebSocket
2. **系統功能與特色：**
   1. **功能**
      * 1. 會員認證：採用用戶會員制，分為買家與賣家，而直播者即為賣家。
        2. 直播串流：賣家（直播者）可建立獨立直播房間進行直播。
        3. 聊天室：讓在直播房間的買賣家們可以方便的聊天。
        4. 購物車：讓在直播房間內的買家可以簡單方便下單，賣家可以方便記錄買家下單資訊，不用耗費大量時間和精力去額外紀錄。
        5. 房間分類：讓賣不同種類的房間進行分類，使得買家更快速選取到自己想要的賣場。
   2. **特色**

現今的直播購物都是在觀看直播的同時，透過另外的系統去處理買賣方的交易。為了讓直播主在直播的同時也上架好商品，買家能快速下單商品，而賣家同時能有完整的訂單資訊，不需要再而外去記錄訂單和確認訂單。



進入直播畫面

買家身份

賣家身份

上架商品後開始直播

1. 開啟直播主選單畫面
2. 選擇觀看直播主

與買家確認商品後結單

與賣家確認商品後結單

登出關閉直播

****

選擇當買家

與確認賣家商品後結單

與確認賣家商品後結單