郵件平台功能規劃

- 後台(Web)
  - 社區管理員設定
    - 社區管理員
      - 新增管理員
        - 管理員姓名
        - 管理員手機
      - 修改管理員
        - 修改姓名
        - 修改手機
    - 刪除管理員
      - 實際上是讓該管理員在所有下拉選單避免歷史紀錄受影響
      - 解除管理員與LINE的綁定
  - 住戶設定
    - 新增住戶
      - 住戶門牌
    - 查找住戶
      - 搜尋條件
        - 住戶號碼
          - 選擇收件人
        - 收件人
        - 收件人手機
    - 修改住戶
      - 新增收件人
        - 收件人姓名
        - 收件人手機
      - 修改收件人姓名
      - 修改收件人手機
    - 刪除收件人
      - 實際上是讓該收件人在所有下拉選單中避免歷史紀錄受影響
      - 住戶與手機的綁定
    - 刪除住戶
      - 有收件人後,無法刪除
  - 查找貨品
    - 搜尋條件
      - 收件人
      - 住戶號碼
      - 領取狀態
        - 待領取(預設選項)
        - 全部
        - 已領取
      - 日期區間
        - 預設為當天
          - 單次查詢最多7天
          - 可查詢區間為三個月
    - 搜尋結果
      - 包裹清單簡略列表:
        - 收件人
        - 照片
        - 送達時間
        - 住戶號碼
        - 領取狀態
          - 每三秒重新整理
            現在後台可調整秒數
          - 未領取/已領取
      - 顯示單一包裹詳細資料
        - 可以採用預設收合的方式,點選後才展開細節
        - 包裹照片
        - 收件人
        - 送達時間
        - 包裹型態
        - 收件住戶號碼
        - 領取狀態
          - 未領取/已領取
        - 簽收人
        - 簽收時間
        - 包裹號碼
        - 備註
        - 電子簽名
          - 是/否
          - show出電子簽名圖檔
- Service
  - 提醒通知
    - 當天晚上10:00通知社區管理員,並給予包裹清單
      - 收件人
      - 住戶號碼
      - 包裹型態
      - 送達時間
    - 每日晚上18:00當未領包裹超過三天未領時通知社區管理員,並給予包裹清單
      - 收件人
      - 住戶號碼
      - 包裹型態
      - 送達時間
- LINE住戶使用功能
  - 查詢待領包裹清單
    - 產生QRcode(僅包含包裹資訊)
      - QRcode需加密,時效性一天
      - 只將住戶所選的包裹ID作為QRcode的資料
    - 可單/多選包裹/一鍵全領
    - 可單/多選包裹/一鍵簽收所有包裹
      - 確認/取消
    - 包裹資訊
      - 收件人
      - 包裹號碼
      - 包裹照片
      - 包裹型態
      - 送達時間
  - 查詢歷史紀錄
    - 搜尋條件
      - 收件人
      - 包裹型態
      - 日期區間
        - 預設為當天
          - 單次查詢最多7天
          - 可查詢區間為三個月
      - 簽收人
      - 住戶號碼下的收件人
    - 搜尋結果
      - 包裹清單簡略列表:
        - 收件人
        - 照片
        - 送達時間
        - 住戶號碼
        - 領取狀態
          - 未領取/已領取
      - 顯示單一包裹詳細資料
        - 可以採用預設收合的方式,點選後才展開細節
        - 包裹照片
        - 收件人
        - 送達時間
        - 包裹型態
        - 收件住戶號碼
        - 領取狀態
          - 未領取/已領取
        - 簽收人
        - 簽收時間
        - 包裹號碼
        - 備註
        - 電子簽名
          - 是/否
          - show出電子簽名圖檔
  - 顯示層級
    - 查詢待領清單
      - 可單/多選包裹/一鍵簽收所有包裹
        - 簽收確認/取消
      - 可單/多選包裹/一鍵全領
        - 產生QRcode(僅包含包裹資訊)
          - QRcode需加密,時效性一天
      - 搜尋條件
        - 結果List
          - 包裹詳細訊息
            - 照片
    - 查詢取貨歷史紀錄
- LINE@社區管理員使用功能
  - 管理員收件包裹功能
    - 拍攝包裹照片
      (需要證明拍照)
    - 給住戶(輸入住戶門牌)
    - 填寫包裹號碼
      - 預設生成編號
        - 日期/住戶號碼/流水號
      - 透過裝置掃描拍攝包裹上Barcode，帶入號碼
    - 選擇住戶下的收件人（下拉式選單）
    - 填寫備註(Optional)
  - 住戶領件功能
    - 管理員開啟LINE@掃描住戶的QRcode
      (新買收到包裹)
      - 管理員透過LINE第三方登入了可以打開Web掃描QRcode
      - QRcode需加密,時效性一天
        - Base64加密
      - Web把相應掃描QRcode取得住戶欲領取的包裹清單
        - 包裹清單簡略列表:
          - 收件人
          - 照片
          - 送達時間
          - 住戶號碼
          - 領取狀態
            - 每三秒重新整理
              現在後台可調整秒數
            - 未領取/已領取
        - 包裹清單頁面上方Title
          - 此筆清單共有幾件包裹,幾件已經簽收
            - 每三秒重新整理
              現在後台可調整秒數
        - 顯示單一包裹詳細資料
          - 收件人
          - 包裹照片
          - 送達時間
          - 住戶號碼
          - 可以採用預設收合的方式,點選後才展開下方細節
          - 包裹型態
          - 領取狀態
            - 未領取/已領取
          - 簽收人
          - 簽收時間
          - 包裹號碼
          - 備註
          - 電子簽名
            - 是/否
            - show出電子簽名圖檔
  - 手動查詢包裹紀錄
    - 搜尋條件
      - 收件人
      - 住戶號碼
      - 領取狀態
        - 待領取(預設選項)
        - 全部
        - 已領取
      - 日期區間
        - 預設為當天
          - 單次查詢最多7天
          - 可查詢區間為三個月
    - 搜尋結果
      - 包裹清單簡略列表:
        - 收件人
        - 照片
        - 送達時間
        - 住戶號碼
        - 領取狀態
          - 每三秒重新整理
            現在後台可調整秒數
          - 未領取/已領取
        - 簽收確認本人簽收
          - 填寫住戶號碼(預設帶入收件人住戶號碼)
          - 可填寫代領人的住戶號碼
          - 選擇該住戶號碼下的簽收人
            - 給予用戶簽名
              - 住戶完成電子簽名
      - 顯示單一包裹詳細資料
        - 可以採用預設收合的方式,點選後才展開細節
        - 包裹照片
        - 收件人
        - 送達時間
        - 包裹型態
        - 收件住戶號碼
        - 領取狀態
          - 未領取/已領取
        - 簽收人
        - 簽收時間
        - 包裹號碼
        - 備註
        - 電子簽名
          - 是/否
          - show出電子簽名圖檔

XMind:ZEN | 試用模式