1.JavaFX POS小專案

你要準備一份小專案簡要介紹的word文件檔，至少要有兩頁。

word介紹文件檔

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 湯又蓁 C112118216  1. 小專案題目  顧客點餐Pos系統-日式麵食屋   |  |  | | --- | --- | | 點餐 | 1. 點擊產品圖示將產品加入菜單 2. 點擊分類可切換產品類別 3. 刪除菜單項目 4. 點擊結帳後將訂單上傳至資料庫 5. 可雙擊已加入菜單的產品數量，按Enter後更正產品數量 6. 若訂單金額=0，則不會執行結帳功能 | | 產品維護 | 1. 可用產品編碼/名稱 來搜尋產品 2. 更改/新增/刪除產品資訊並上傳至資料庫 3. 在搜尋時點擊輸入欄位可直接編輯，不用刪除字(提示文字) 4. 在刪除產品前，再次確認是否刪除(防止誤操作) 5. 新增空白一筆會有彈出視窗 6. 操作成功下方文字欄會顯示文字 | | 關於 | 可以放店裡的簡介或相關資訊 | | 預期未來功能 | 1. 輸入顧客資訊，並上傳到資料庫 2. 設定使用者帳號密碼 3. 訂單分析功能 4. 會員登入(顧客和管理系統分開，用登入視窗，輸入密碼做區別) 5. 一鍵清空菜單功能 6. 產品圖示下方新增品名 7. 空白一筆彈出視窗的類別欄位 改成下拉式選單 8. 空白一筆彈出視窗的產品編號欄位 改成自動填入且不可編輯 |   2. JavaFX APP版本截圖展示重要功能  --------------------------------------以下是舊版功能  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 食物 的圖片  自動產生的描述  ⬆點擊產品圖示即可將產品加入清單  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 水果, 網頁 的圖片  自動產生的描述  ⬆點擊類別按鈕切換產品類別  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 水果, 網頁 的圖片  自動產生的描述  ⬆選擇品項後點擊刪除按鈕，將產品移出清單  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 軟體 的圖片  自動產生的描述  ⬆添加產品至清單後，顯示總金額  -------------------------------以下為新版新增功能  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 網頁, 軟體 的圖片  自動產生的描述  ⬆可直接更改產品數量  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 網頁 的圖片  自動產生的描述  ⬆結帳功能，點餐資料上傳至資料庫  一張含有 螢幕擷取畫面, 白色, Rectangle, 文字 的圖片  自動產生的描述  ⬆若金額為0，則顯示”菜單中沒有任何產品!”  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 數字 的圖片  自動產生的描述  ⬆搜尋功能  一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 水 的圖片  自動產生的描述  ⬆(原本的搜尋欄位)    ⬆搜尋欄位改成題示文字，點擊後可直接編輯  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 軟體 的圖片  自動產生的描述  ⬆點擊新增一筆項目後會彈出新增視窗 靜態方法:handleAddNewProduct();  一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 行 的圖片  自動產生的描述  ⬆或者直接新增一筆  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片  自動產生的描述  ⬆編輯產品資訊  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 數字, 設計 的圖片  自動產生的描述⬅修改後的資訊可上傳到資料庫  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片  自動產生的描述  ⬆在刪除前彈出視窗進行確認  一張含有 Rectangle, 白色, 收據, 白板 的圖片  自動產生的描述  一張含有 螢幕擷取畫面, Rectangle, 白色, 文字 的圖片  自動產生的描述  ⬆操作成功後會顯示提醒  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 電腦圖示 的圖片  自動產生的描述  ⬆關於視窗 可放相關資訊  3. 產品的Product.java  package models;  public class Product {  private String product\_id;  private String category;  private String name;  private int price;  private String photo;  //private String imgSrc; //之前的教材用的名稱  private String description;  public Product(String id, String category, String name, int price, String photo, String description) {  this.product\_id = id;  this.category = category;  this.name = name;  this.price = price;  this.photo = photo;  this.description = description;  }  public Product() {  }  public String getProduct\_id() {  return product\_id;  }  public void setProduct\_id(String product\_id) {  this.product\_id = product\_id;  }  public String getCategory() {  return category;  }  public void setCategory(String category) {  this.category = category;  }  public String getName() {  return name;  }  public void setName(String name) {  this.name = name;  }  public String getDescription() {  return description;  }  public void setDescription(String description) {  this.description = description;  }  public int getPrice() {  return price;  }  public void setPrice(int price) {  this.price = price;  }  public String getPhoto() {  return photo;  }  public void setPhoto(String photo) {  this.photo = photo;  }  @Override  public String toString() {  return "Product [id=" + product\_id + ", name=" + name + ", price=" + price + "]";  }  }  4. 專題Github網址(Optional)  <https://github.com/Tangyz91/MyPos.git>  5. 參考資料  老師的講義、ChatGPT、bootstrap3.css |

3.將所有文件檔與程式碼壓縮上傳

介紹文件(位於卷夾內所有Word文件)

JavaFX專案程式碼