

採購員-作帳系統TIPTOP (以JFrame為例)

登入畫面

登入畫面

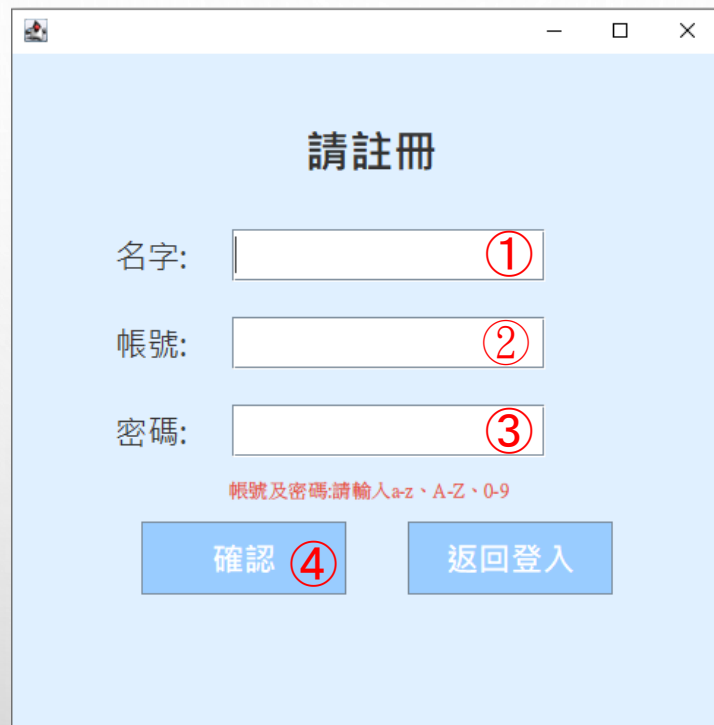
帳號: ①

密碼: ②

登入 ③ 註冊 ④

- ① 輸入帳號
- ② 輸入密碼
- ③ 輸入完帳號及密碼後點擊登入
- ④ 尚有帳號及密碼者，點擊註冊，並創建一組帳號及密碼

註冊畫面



請註冊

名字: ①

帳號: ②

密碼: ③

帳號及密碼:請輸入a-z、A-Z、0-9

確認 ④ 返回登入

① 輸入名字

② 輸入帳號

③ 輸入密碼

④ 輸入完帳號及密碼後點擊確認

選取系統

學生A,歡迎您!

系統: ① apmi600 廠商基本資料

確定 退出系統 ⑤

下午 23:19:12

- apmi600 廠商基本資料 ②
- aapt110 發票管理系統 ③
- apmt110 帳款管理系統 ④

- ① 選取系統
- ② 若是第一次交易的廠商，需要先建立廠商資，請點選 apmi600 廠商基本資料
- ③ 建立發票資料
- ④ 建立帳款資料
- ⑤ 點選完系統後，點擊確定

廠商資本資料

廠商基本資料

統一編號: ①

廠商簡稱: ②

廠商名稱: 發票類型:

郵遞區號: 連絡電話:

聯絡人: 傳真號碼:

電子信箱:

公司地址:

發票地址:

③ ④

下午 15:18:29

廠商資本資料系統-功能介紹

- ① 輸入統一編號，查詢已建立之廠商資料
- ② 輸入廠商簡稱，查詢已建立之廠商資料
- ③ 更新已建立好的廠商資料
- ④ 建立新廠商資料

廠商資本資料-新增廠商

廠商基本資料

①

統一編號:	60910130	查詢
廠商簡稱:	測試廠商資料	查詢
廠商名稱:	測資	發票類型: 免開發票
郵遞區號:	130	連絡電話: 0912345678
聯絡人:	學生B	傳真號碼: 0978654321
電子信箱:	60910130@yahoo.com.tw	
公司地址:	台北市信義區XXXXXXXX	
發票地址:	台北市信義區XXXXXXXX	

②

取消新增 更新廠商資料 新增

下午 15:59:46

① 依廠商提供的資料，輸入欄位

② 輸入完成後，點擊新增

廠商資本資料-查詢

查詢前

查詢後

- 1 輸入統一編號，查詢已建立之廠商資料
- 2 更新廠商資料之功能開啟

廠商基本資料

統一編號: 60910130 查詢 ①

廠商簡稱: 查詢

廠商名稱: 發票類型: 免開發票

郵遞區號: 連絡電話:

聯絡人: 傳真號碼:

電子信箱:

公司地址:

發票地址:

離開 更新廠商資料 新增廠商

下午 16:01:28

廠商基本資料

統一編號: 60910130 查詢

廠商簡稱: 測資 查詢

廠商名稱: 測試廠商資料 發票類型: 免開發票

郵遞區號: 130 連絡電話: 0912345678

聯絡人: 學生B 傳真號碼: 0987654321

電子信箱: 60910130@yahoo.com.tw

公司地址: 台北市信義區xxxxxxxx

發票地址: 台北市信義區xxxxxxxx

離開 更新廠商資料 ② 新增廠商

下午 16:02:34

廠商資本資料-更新廠商資料

廠商基本資料

①

統一編號:	60910130	查詢
廠商簡稱:	測資	查詢
廠商名稱:	測試廠商資料	發票類型: 免開發票
郵遞區號:	130	連絡電話: 0912345678
聯絡人:	學生B	傳真號碼: 0987654321
電子信箱:	60910130@yahoo.com.tw	
公司地址:	台北市信義區xxxxxxxx	
發票地址:	台北市信義區xxxxxxxx	

②

取消更新 確認 新增廠商

下午 16:12:01

- ① 依廠商提供的新資料，輸入欄位
- ② 輸入完成後，點擊確認

發票管理系統

The screenshot shows a web application window titled "發票管理系統". It contains a form with the following fields and buttons:

- 發票號碼:** A text input field with a blue "查詢" (Query) button next to it, labeled with a red circled 1.
- 廠商統一編號:** A text input field.
- 公司簡稱:** A text input field.
- 發票日期:** A text input field with a blue "選擇日期" (Select Date) button next to it, labeled with a red circled 2.
- 發票類型:** A dropdown menu currently showing "手開發票".
- 金額(未含稅):** A text input field.
- 金額(含稅):** A text input field.
- At the bottom, there are four blue buttons: "離開" (Exit), "更新發票" (Update Invoice) labeled with a red circled 3, "新增發票" (Add Invoice) labeled with a red circled 4, and "刪除發票" (Delete Invoice).

The bottom right corner of the window displays the time "下午 16:26:09".

發票管理系統-功能介紹

- ① 輸入發票號碼，查詢已建立之發票資料
- ② 跳出月曆面版，選定發票日期後，自動輸入到欄位
- ③ 更新已建立好的發票資料
- ④ 新增發票資料

發票管理系統-新增發票資料

發票管理系統

①

發票號碼: XY-12345678

廠商統一編號: 60910130

公司簡稱: 測資

發票日期: 中華民國 113 年 9 月 12 日

發票類型: ③ 免開發票

金額(未含稅): 100000

金額(含稅): ④ 105000

查詢

選擇日期

取消新增 更新發票 ⑤ 新增 刪除發票

下午 16:44:41

選擇日期

中華民國 113 年 9 月 12 日, 星期四

中華民國 113 年 9 月

一	二	三	四	五	六	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- ① 依發票上的資訊，輸入欄位
- ② 點擊後選擇日期，依發票上的資訊點選日期
- ③ 若免開發票，則自訂義發票號碼
- ④ 輸入完金額後，點擊金額(含稅)欄位會自動計算*1.05的金額(含稅)
- ⑤ 輸入完成後，點擊新增

發票管理系統-查詢

查詢前

查詢後

發票管理系統

發票號碼: XY-12345678 查詢 ①

廠商統一編號:

公司簡稱:

發票日期: 選擇日期

發票類型: 免開發票

金額(未含稅):

金額(含稅):

離開 更新發票 新增發票 刪除發票

下午 16:56:30

發票管理系統

發票號碼: XY-12345678 查詢

廠商統一編號: 60910130

公司簡稱: 測資

發票日期: 中華民國 113 年 9 月 12 日 選擇日期

發票類型: 免開發票

金額(未含稅): 100000

金額(含稅): 105000

離開 更新發票 ② 新增發票 刪除發票 ③

下午 16:58:02

- ① 輸入發票號碼，查詢已新增之發票資料
- ② 更新發票資料之功能開啟
- ③ 刪除發票功能開啟，點擊後，該筆發票號碼的資料會全部刪除(若帳款已建立，則無法刪除發票資料)

發票管理系統-更新發票資料

發票管理系統

①

發票號碼:	<input type="text" value="XY-12345678"/>	<input type="button" value="查詢"/>
廠商統一編號:	<input type="text" value="60910130"/>	
公司簡稱:	<input type="text" value="測資"/>	
發票日期:	<input type="text" value="中華民國 113 年 9 月 12 日"/>	<input type="button" value="選擇日期"/>
發票類型:	<input type="text" value="免開發票"/>	
金額(未含稅):	<input type="text" value="100000"/>	
金額(含稅):	<input type="text" value="105000"/>	

②

<input type="button" value="結束更新"/>	<input type="button" value="確認"/>	<input type="button" value="新增發票"/>	<input type="button" value="刪除發票"/>
-------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

下午 17:07:07

- ① 依廠商提供的新發票資料，輸入欄位
- ② 輸入完成後，點擊確認

帳款管理系統

帳款管理系統

請購人員: 請款廠商: 發票號碼: 查詢帳款 ①

請購部門: 統一編號: 快速建立帳款 ②

更新帳款 ③

帳款類別: 雜項費用
類別名稱:
幣別:
匯率:
稅別:
稅率:
發票號碼:

付款方式: 當月結30天
類別:
應付款日:
允許票別: 現金
票到期日:
付款處理:

本幣:
稅額:
合計:
已付:
未付:

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價

項次 產品編號 產品名稱 數量 單位 單價

作廢帳款 ④

退出系統

下午 21:02:24

廠商資本資料系統-功能介紹

- ① 輸入發票號碼，查詢已建立之帳款資料
- ② 輸入發票號碼，快速建立帳款資料
- ③ 更新已建立好的帳款資料
- ④ 依發票號碼，作廢一整個帳款資料

帳款管理系統-快速建立帳款(一)

帳款管理系統

請購人員: 學生A

請購部門:

請款廠商: 測資

統一編號: 60910130

發票號碼: XY-12345678

查詢帳款

建立完成 ①

更新帳款

帳款類別: 雜項費用

類別名稱:

幣別: TWD

匯率: 1.0

稅別: 應稅

稅率: 0.05

發票號碼: XY-12345678

付款方式: 當月結30天

類別:

應付款日:

允許票別: 現金

票到期日:

付款處理: 否

本幣: 100000

稅額: 5000

合計: 105000

已付: 0

未付: 105000

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價

作廢帳款

取消建立

下午 21:19:47

- 輸入發票號碼，點擊快速建立帳款，會依帳戶資料、發票資料快速將已知資訊快速填入各個欄位

帳款管理系統-快速建立帳款(二)

帳款管理系統

請購人員: 學生A 請款廠商: 測資 發票號碼: XY-12345678 查詢帳款

請購部門: A部門 ① 統一編號: 60910130 建立完成 ⑦ 更新帳款

帳款類別: 雜項費用 ② 類別名稱: K001

幣別: TWD 匯率: 1.0 稅別: 應稅 稅率: 0.05 發票號碼: XY-12345678

付款方式: 次月結90天 ③ 類別: A005

應付款日: 民國 114 年 2 月 5 日 ④ 允許票別: 現金 ⑤ 票到期日: 民國 114 年 2 月 5 日 ④ 付款處理: 否

本幣: 100000 稅額: 5000 合計: 105000 已付: 0 未付: 105000

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價
1	A產品編號	A產品名稱	10	pcs	10000

作廢帳款 取消建立

下午 21:37:09

- ① 依請款人員的部門作填入，請採購人員不要填入自己的部門
- ② 點選帳款類別後，滑鼠點選帳款名稱，系統會自動填入名稱
- ③ 點選付款方式後，滑鼠點選類別，系統會自動填入類別
- ④ 應付款日及票到期日，系統會依付款方式自動計算出日期並填入(TT則是自定義日期)
- ⑤ 依廠商/合約要求，點選付款方式
- ⑥ 點選項次欄位，會依據現有產品資料數量自動填入數字，其它請依實際採購狀況輸入欄位
- ⑦ 填寫完所有欄位後，點選建立完成

帳款管理系統-查詢帳款

帳款管理系統

請購人員: 學生A

請購部門: A部門

請款廠商: 測資

統一編號: 60910130

發票號碼: XY-12345678

查詢帳款 ①

快速建立帳款

更新帳款 ②

帳款類別: 雜項費用

類別名稱: K001

幣別: TWD

匯率: 1.0

稅別: 應稅

稅率: 0.05

發票號碼: XY-12345678

付款方式: 當月結30天

類別: A001

應付款日: 民國 113 年 11 月 5 日

允許票別: 現金

票到期日: 民國 113 年 11 月 5 日

付款處理: 否

本幣: 100000

稅額: 5000

合計: 105000

已付: 0

未付: 105000

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價
1	A產品編號	A產品名稱	10	pcs	10000

作廢帳款 ③

退出系統

下午 22:31:42

- ① 輸入發票號碼，查詢已建立之帳款資料
- ② 更新帳款資料之功能開啟
- ③ 作廢帳款功能開啟，點擊後，該筆發票號碼之帳款會全部刪除

帳款管理系統-更新帳款

②請購人員: 學生A

請購部門: A部門

請款廠商: 測資

統一編號: 60910130

發票號碼: XY-12345678

查詢帳款

快速建立帳款

確認

帳款類別: 維修費用

類別名稱: K002

幣別: TWD

匯率: 1.0

稅別: 應稅

稅率: 0.05

發票號碼: XY-12345678

付款方式: 當月結60天

類別: A002

應付款日: 民國 113 年 12 月 5 日

允許票別: 支票

票到期日: 民國 113 年 12 月 5 日

付款處理: 否

本幣: 100000

稅額: 5000

合計: 105000

已付: 0

未付: 105000

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價
1	A產品編號	A產品名稱	10	pcs	10000

①

項次	產品編號	產品名稱	數量	單位	單價
1	A產品編號	A產品名稱	10	pcs	10000

作廢帳款

更新結束

下午 22:33:41

- 1 輸入要更動的產品資訊，並請依實際變動之狀況更新資料，且若有多個項次存在，也只會更新所選擇項次的資料
- 2 請依實際變動之狀況更新資料，且若有多個項次存在，會一次更新所有項次的資料，保持資料的統一性

我的心得

本次實作出來的軟體:採購員-TIPTOP(以JFrame實作)，目前鎖定的客群以小型公司等資本額較低的公司或工作室為主，後續主要以三大方向再做更新:

- ①貨幣系統:連上網頁，並實時獲取最新的匯率資料
- ②沖帳機制:連上網頁，使各級主管能線上閱覽及簽核
- ③驗收貨系統:連上網頁，使各部門及時上報最新狀況及簽核，以此加快驗收進度，且也能因擁有足夠的資訊透明度，後續若中途發現貨物有問題，可即時性的和廠商談判付款日期以及損失賠償問題。

本次的作品展示到這邊結束

謝謝閱覽~~~