

JAVA練習

實作題：

1. 使用Tomcat Server建立WEB應用程式.
2. 相關技術:Tomcat, html, jsp, servlet, CSS, javascript, jQuery...
3. 畫面及功能如附圖

查詢:輸入身份證, 將資料庫查回結果列表及顯示在輸入項.

新增:將相關欄位資料寫入資料庫.

修改:變更內容寫回資料庫.

刪除:刪除該筆紀錄.

列表:顯示全部資料庫內容, 可點選任一筆將資料放在輸入項內.

4. 需可連至後端SQL Server DB執行功能

5. 身份證字號需做檢查碼的驗證. (AJAX)

若不符合執行功能時在訊息欄顯示"身份證字號檢碼不符".

身分證字號

身分證不正確

姓名

電話

地址

備註

Show entries Search:

身分證字號	姓名	電話	地址	備註
A121457868	ccc	2468013579	內湖	abcd
A123456789	測試	24680	zxcvbn	中文
A137916412	aaa	123456	qwert	ddd
A207020361	ddd	1245780	士林	45612
B124468566	ggg	012452	台北	sssss
B124468588	中文字	12452	oooo	123
B286314850	es中文	368756858	dhghjkj	ooo

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous Next

UI :

<https://www.simform.com/best-frontend-frameworks/>

jQueryUI, Bootstrap, Semantic UI, Angular

Vue, DataTables

Components : Input, Label, Button, Accordion, Modal, Icons, Card

<http://localhost:9999/TestBootstrap/>

<http://localhost:9999/TestSemanticUI/>

練習 :

1. Log (Log4j , DB EJ) who, what, when, where, objects
2. Login : CAPTCHA, reCAPTCHA, SHA256, AES, bcrypt, PBKDF2
3. OWASP Top 10 : SQL injection, XSS ;
4. Message : user, announcement, system
5. Notify : email, SMS (using RESTful)
6. Export : txt, csv, excel, pdf
7. Import (file upload)
8. WebSocket : chatroom
9. Bar Code : Zxing : QR (<http://localhost:9999/HGW/QR.jsp>), Code39, Code128, EAN-13
10. Framework : struts, spring



人數

取個名字

John

進入聊天室

聊天室資訊

[John] 進入聊天室，歡迎！
Eric : Hello John
John : where we go?
Eric : 101

公開訊息

where we go?

送出

私密對象

選擇對象

私密訊息

私密訊息

送出

退出聊天室

```
{ info : "my personal information",  
  id : "A123456789",  
  name : "王大頭",  
  phone : "0988888888",  
  email : "xx@ubot.com.tw",  
  addr : "台北市內湖區瑞光路399號",  
  ps : "VIP"}
```

☒ 加入UB LOGO

☐ 加密金鑰

產生

