

\*\*\*\*\* 題目開始 \*\*\*\*\*

請同學以附件的 SQLite 資料庫完成以下項目，並依據指示答題。可以參考你先前的作業。未依據指示答題，可能會被扣分或不計分。

1. 設計表單 (Form)，其中：

- Email 要可以檢查輸入錯誤
- 生日要以下面的格式輸入
- 性別不要有預設值 (上課時是有預設)
- 地址要查不可少於 4 個中文字
- 資料庫必填的欄位需要檢查不可為空白。

請貼上故意輸入錯誤，網頁檢查的圖片，以及你用來檢查的程式碼 (可以是 HTML、JavaScript 或 Python)。不可全部貼上，僅需檢查相關部份即可。

Ans :

## student 資料表新增(二)

姓名	<input type="text"/>
性別	<input type="radio"/> 男生 <input type="radio"/> 女生
生日	<input type="text" value="年 / 月 / 日"/> <input type="text"/>
郵件帳號	<input type="text"/>
電話	<input type="text"/>
地址	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

姓名、性別、生日必須輸入!

## student 資料表新增(二)

姓名	<input type="text" value="陳璽凱"/>
性別	<input checked="" type="radio"/> 男生 <input type="radio"/> 女生
生日	<input type="text" value="2001/11/29"/> <input type="text"/>
郵件帳號	<input type="text" value="xikai901129"/>
地址	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

姓名、性別、生日必須輸入!

## student 資料表新增(二)

姓名	<input type="text" value="陳璽凱"/>
性別	<input checked="" type="radio"/> 男生 <input type="radio"/> 女生
生日	<input type="text" value="2001/11/29"/> <input type="text" value=""/>
郵件帳號	<input type="text" value="xikai901129@gmail.com"/>
電話	<input type="text" value="0989980707"/>
地址	<input type="text" value="南投市"/>

! 請將這段文字加長到 4 個字元以上 (目前使用字元數: 3)。

姓名、性別、生日必須輸入!

```
3 <html>
4 <head>
5   <title>資料表新增(二)</title>
6 </head>
7 <body>
8
9   <h2>student 資料表新增(二)</h2>
10  <form action="." method="POST" name="form1">
11    <input type="hidden" name="csrfmiddlewaretoken" value="wSnUXbCmFUHlVG7n8PH1e2JehGXUBpOfehZKkccm0nOP63HdFdt5fHGjHRZKTERq">
12    <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="4">
13      <tr><th>姓名</th><td><input type="text" name="cName" maxLength="20" required id="id_cName"></td></tr>
14      <tr>
15        <th>性別</th>
16        <td>
17          <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="男生" />
18          男生
19          <input name="cSex" type="radio" id="cSex2" value="女生" />
20          女生
21        </td>
22      </tr>
23      <tr><th>生日</th><td><input type="date" id="cBirthday" name="cBirthday"/></td></tr>
24      <tr><th>郵件帳號</th><td><input type="email" name="cEmail" maxLength="100" id="id_cEmail"></td></tr>
25      <tr><th>電話</th><td><input type="text" name="cPhone" maxLength="50" id="id_cPhone"></td></tr>
26      <tr><th>地址</th><td><input type="text" id="cAddr" name="cAddr" minLength="4"/></td></tr>
27    </table>
28    <th colspan="2" align="center">
29      <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">
30      <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">
31    </th>
32  </tr>
33  </table>
34  <span style="color: red;">姓名、性別、生日必須輸入!</span>
35 </form>
36
37 </body>
38 </html>
```

```
students > templates > post2.html ...
1 {% extends "base.html" %}
2 {% block title %}<title>資料表新增(二)</title>{% endblock %}
3 {% block content %}
4   <h2>student 資料表新增(二)</h2>
5   <form action="." method="POST" name="form1">
6     {% csrf_token %}
7     <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="4">
8       <tr><th>姓名</th><td>{{ postform.cName }}</td></tr>
9       <tr>
10        <th>性別</th>
11        <td>
12          <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="男生" />
13          男生
14          <input name="cSex" type="radio" id="cSex2" value="女生" />
15          女生
16        </td>
17      </tr>
18      <tr><th>生日</th><td><input type="date" id="cBirthday" name="cBirthday"/></td></tr>
19      <tr><th>郵件帳號</th><td>{{ postform.cEmail }}</td></tr>
20      <tr><th>電話</th><td>{{ postform.cPhone }}</td></tr>
21      <tr><th>地址</th><td><input type="text" id="cAddr" name="cAddr" minLength="4"/></td></tr>
22    </table>
23    <th colspan="2" align="center">
24      <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">
25      <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">
26    </th>
27  </tr>
28  </table>
29  <span style="color: red;">{{ message }}</span>
30 </form>
31 {% endblock %}
```

2. 用第 1 題所製作的表單新增資料，並以自己真實姓名與學號新增一筆資料。  
學號顯示於地址欄位（cAddr）。

請貼上新增後的列表，列表中「性別」顯示「男性」或「女性」，不要顯示  
"M" 或 "F"。顯示新增程式碼與列表程式碼。

Ans:

## student 資料表新增(二)

姓名	<input type="text" value="陳璽凱"/>
性別	<input checked="" type="radio"/> 男生 <input type="radio"/> 女生
生日	<input type="text" value="2001/11/29"/> <input type="button" value="📅"/>
郵件帳號	<input type="text" value="xikai901129@gmail.com"/>
電話	<input type="text" value="0989980707"/>
地址	<input type="text" value="109021337"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

姓名、性別、生日必須輸入!

顯示 student 資料表所有資料 [新增一](#) [新增二](#)

編號	姓名	性別	生日	郵件帳號	電話	地址	編輯
1	李采茜	F	1987年4月4日	elvan@superstar.com	0976123456	台北市信義路643號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
2	林木田	M	2001年8月9日	david@superstar.com	0978125643	台北市仁愛路43號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
3	陳璽凱	M	2001年11月29日	xikai901129@gmail.com	0989980707	109021337	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
4	張美麗	F	2008年6月24日	beauty@superstar.com	0912563478	台北市信義路98號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
5	鄭麗珠	F	1980年8月1日	joe@superstar.com	0956784321	台北市和平東路56號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
6	黃竹林	M	1994年1月29日	john@superstar.com	0966665555	台北市南昌路65號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
7	邱諒金	M	2005年4月23日	goan@superstar.com	0913427777	台北市信義路1008號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
8	黃珠文	F	1992年4月25日	mary@superstar.com	0933338888	台北市南海路13號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
9	高先進	M	2001年1月12日	test@test.com	02-23456789	台北市信義路123號	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
21	陳璽凱	男生	2001年11月29日	xikai901129@gmail.com	0989980707	109021337	<a href="#">編輯</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>

```

students > templates > post2.html > ...
1  {% extends "base.html" %}
2  {% block title %}<title>資料表新增(二)</title>{% endblock %}
3  {% block content %}
4      <h2>student 資料表新增(二)</h2>
5      <form action="." method="POST" name="form">
6          {% csrf_token %}
7          <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="4">
8              <tr><th>姓名</th><td>{{ postform.cName }}</td></tr>
9              <tr>
10                 <th>性別</th>
11                 <td>
12                     <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="男生" />
13                     男生
14                     <input name="cSex" type="radio" id="cSex2" value="女生" />
15                     女生
16                 </td>
17             </tr>
18             <tr><th>生日</th><td><input type="date" id="cBirthday" name="cBirthday"/></td></tr>
19             <tr><th>郵件帳號</th><td>{{ postform.cEmail }}</td></tr>
20             <tr><th>電話</th><td>{{ postform.cPhone }}</td></tr>
21             <tr><th>地址</th><td><input type="text" id="cAddr" name="cAddr" minlength="4"/></td></tr>
22             <tr>
23                 <th colspan="2" align="center">
24                     <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">
25                     <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">
26                 </th>
27             </tr>
28         </table>
29         <span style="color: red;">{{ message }}</span>
30     </form>
31 {% endblock %}

```

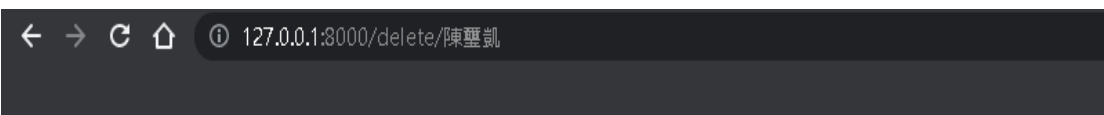
3. 請將上一筆新增的資料刪除。請以「姓名」為「關鍵字」來指定刪除資料（注意：並非是 id 喔！）。

請設計輸入刪除姓名的表單（Form）及處理的程式，貼上關鍵佐證的程式碼(HTML Form 與 Python)，不需要整份文件。參考格式如下。

Ans:

顯示 student 資料表所有資料 [新增一](#) [新增二](#)

編號	姓名	性別	生日	郵件帳號	電話	地址	編輯
1	李采茜	F	1987年4月4日	elvan@superstar.com	0976123456	台北市信義路643號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
2	林木田	M	2001年8月9日	david@superstar.com	0978125643	台北市仁愛路43號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
3	陳璽凱	M	2001年11月29日	zakai901129@gmail.com	0989980707	109021337	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
4	張美麗	F	2008年6月24日	beauty@superstar.com	0912563478	台北市信義路98號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
5	鄭麗珠	F	1980年8月1日	joe@superstar.com	0956784321	台北市和平東路56號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
6	黃竹林	M	1994年1月29日	john@superstar.com	0966665555	台北市南昌路65號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
7	邱諒金	M	2005年4月23日	goan@superstar.com	0913427777	台北市信義路1008號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
8	黃珠文	F	1992年4月25日	mary@superstar.com	0933338888	台北市南海路13號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
9	高先進	M	2001年1月12日	test@test.com	02-23456789	台北市信義路123號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
21	陳璽凱	男生	2001年11月29日	zakai901129@gmail.com	0989980707	109021337	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>



## student 資料表刪除

請輸入名字:

讀取錯誤！

```
students > templates > delete.html > form > div > input
1 {% extends "base.html" %}
2 {% load static %}
3 {% block title %}<title>資料表刪除</title>{% endblock %}
4 {% block content %}
5     <h1>student 資料表刪除</h1>
6     <form action="." method="POST" name="form1">
7         {% csrf_token %}
8         <div>
9             請輸入名字 : <input type="text" name= cName />
10        </div>
11        <div>
12            <input type="submit" name="button" id="button" value="確定刪除" />
13        </div>
14        <span style="color: red;">{{message}}</span>
15    </form>
16 {% endblock %}
```



4. 請將第 3 項 (id=3) 的姓名改為你的名字、生日輸入你的生日(如下面格式，顯示要正確)、Email 改為你的郵件地址，地址改為你學號。

請貼上你修改前後的畫面 (Form)，以及修改前過的列表 (修改前一個與修改後一個，共 2 個列表)，列表中性別要「男性」或「女性」。

Birthday:

Ans:

顯示 student 資料表所有資料 [新增一](#) [新增二](#)

編號	姓名	性別	生日	郵件帳號	電話	地址	編輯
1	李采茜	F	1987年4月4日	elvan@superstar.com	0976123456	台北市信義路643號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
2	林木田	M	2001年8月9日	david@superstar.com	0978125643	台北市仁愛路43號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
3	田出火	M	1998年12月30日	hly@superstar.com	0945678912	台北市忠孝東路12號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
4	張美麗	F	2008年6月24日	beauty@superstar.com	0912563478	台北市信義路98號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
5	鄭麗珠	F	1980年8月1日	joe@superstar.com	0956784321	台北市和平東路56號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
6	黃竹林	M	1994年1月29日	john@superstar.com	0966665555	台北市南昌路65號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
7	邱諒金	M	2005年4月23日	goan@superstar.com	0913427777	台北市信義路1008號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
8	黃珠文	F	1992年4月25日	mary@superstar.com	0933338888	台北市南海路13號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
9	高先進	M	2001年1月12日	test@test.com	02-23456789	台北市信義路123號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>

student 資料表新增(一)

姓名	<input type="text" value="陳璽凱"/>
性別 M	<input checked="" type="radio"/> 男生 <input type="radio"/> 女生
生日	<input type="text" value="2001 / 11 / 29"/> <input type="text" value=""/>
郵件帳號	<input type="text" value="xikai901129@gmail.com"/>
電話	<input type="text" value="0989980707"/>
地址	<input type="text" value="109021337"/>
<input type="button" value="送出"/> <input type="button" value="重設"/>	

顯示 student 資料表所有資料 [新增一](#) [新增二](#)

編號	姓名	性別	生日	郵件帳號	電話	地址	編輯
1	李采茜	F	1987年4月4日	elvan@superstar.com	0976123456	台北市信義路643號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
2	林木田	M	2001年8月9日	david@superstar.com	0978125643	台北市仁愛路43號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
3	陳璽凱	M	2001年11月29日	xikai901129@gmail.com	0989980707	109021337	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
4	張美麗	F	2008年6月24日	beauty@superstar.com	0912563478	台北市信義路98號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
5	鄭麗珠	F	1980年8月1日	joe@superstar.com	0956784321	台北市和平東路56號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
6	黃竹林	M	1994年1月29日	john@superstar.com	0966665555	台北市南昌路65號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
7	邱諒金	M	2005年4月23日	goan@superstar.com	0913427777	台北市信義路1008號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
8	黃珠文	F	1992年4月25日	mary@superstar.com	0933338888	台北市南海路13號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>
9	高先進	M	2001年1月12日	test@test.com	02-23456789	台北市信義路123號	<a href="#">編輯一</a> <a href="#">編輯二</a> <a href="#">刪除</a>

```

1 <!-- base.html -->
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5 <title>資料表新增(一)</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 <h2>student 資料表新增(一)</h2>
10 <form action="/edit/3/edit" method="SET" name="form1">
11 <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="4">
12 <tr>
13 <th>姓名</th>
14 <td><input type="text" id="cName" name="cName"
15 value="陳聖凱"></td>
16 </tr>
17 <th>性別 M</th>
18
19 <td>
20 <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="M"
21 checked="checked" />男生
22 <input name="cSex" type="radio" id="cSex2" value="F" />女生
23 </td>
24 </tr>
25 <th>生日</th>
26 <td><input type="date" id="cBirthday" name="cBirthday"
27 value="2001-11-29"></td>
28 </tr>
29 <th>郵件帳號</th>
30 <td><input type="text" id="cEmail" name="cEmail"
31 value="xikai901129@gmail.com"></td>
32 </tr>
33 <th>電話</th>
34 <td><input type="text" id="cPhone" name="cPhone"
35 value="0989980707"></td>
36 </tr>
37 <th>地址</th>
38 <td><input type="text" id="cAddr" name="cAddr"
39 value="109021337"></td>
40 </tr>
41 <tr>
42 <th colspan="2" align="center">
43 <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">
44 <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">
45 </th>
46 </tr>
47 </table>
48 <span style="color: red;"></span>
49 </form>
50 </body>
51 </html>

```

```

1 {% extends "base.html" %}
2 {% block title %}<title>資料表新增(一)</title>{% endblock %}
3 {% block content %}
4 <h2>student 資料表新增(一)</h2>
5 <form action="/edit/{{unit.id}}/edit" method="GET" name="form1">
6 <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="4">
7 <tr>
8 <th>姓名</th>
9 <td><input type="text" id="cName" name="cName"
10 value="{{unit.cName}}"></td>
11 </tr>
12 <th>性別 {{unit.cSex}}</th>
13 {% if unit.cSex == "M" %}
14 <td>
15 <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="M"
16 checked="checked" />男生
17 <input name="cSex" type="radio" id="cSex2" value="F" />女生
18 </td>
19 {% else %}
20 <td>
21 <input name="cSex" type="radio" id="cSex1" value="M"/>男生
22 <input name="cSex" type="radio" id="cSex2"
23 value="F" checked="checked"/>女生
24 </td>
25 {% endif %}
26 <tr>
27 <th>生日</th>
28 <td><input type="date" id="cBirthday" name="cBirthday"
29 value="{{unit.cBirthday}}"></td>
30 </tr>

```

```

31 <tr>
32 <th>郵件帳號</th>
33 <td><input type="text" id="cEmail" name="cEmail"
34 value="{{unit.cEmail}}"></td>
35 </tr>
36 <tr>
37 <th>電話</th>
38 <td><input type="text" id="cPhone" name="cPhone"
39 value="{{unit.cPhone}}"></td>
40 </tr>
41 <tr>
42 <th>地址</th>
43 <td><input type="text" id="cAddr" name="cAddr"
44 value="{{unit.cAddr}}"></td>
45 </tr>
46 <tr>
47 <th colspan="2" align="center">
48 <input type="submit" name="button" id="button" value="送出">
49 <input type="reset" name="button2" id="button2" value="重設">
50 </th>
51 </tr>
52 </table>
53 <span style="color: red;">{{message}}</span>
54 </form>
55 {% endblock %}

```

```
84 def edit(request, id=None, mode=None):
85     if mode == "edit": # 由 edit.html 按 submit
86         unit = student.objects.get(id=id) # 取得要修改的資料記錄
87         unit.cName = request.GET['cName']
88         unit.cSex = request.GET['cSex']
89         unit.cBirthday = request.GET['cBirthday']
90         unit.cEmail = request.GET['cEmail']
91         unit.cPhone = request.GET['cPhone']
92         unit.cAddr = request.GET['cAddr']
93         unit.save() # 寫入資料庫
94         message = '已修改...'
95         return redirect('/index/')
96     else: # 由網址列
97         try:
98             unit = student.objects.get(id=id) # 取得要修改的資料記錄
99             strdate = str(unit.cBirthday)
100             strdate2 = strdate.replace("年", "-")
101             strdate2 = strdate.replace("月", "-")
102             strdate2 = strdate.replace("日", "-")
103             unit.cBirthday = strdate2
104         except:
105             message = "此 id 不存在!"
106     return render(request, "edit.html", locals())
107
```

Loading...