

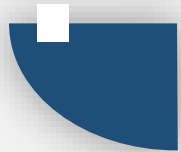


202107 店家管理系統

EEIT29 06 鍾喬安

專二成果報告





目錄

01

功能介紹

02

SQL

03

JDBC

04

Controller

05

JSP

06

各功能程式碼

07

功能使用

01 功能介紹



01 功能介紹

- 一組企業帳號可以擁有多組店家帳號
- 店家帳號彼此間不重複



02 SQL

02 SQL



店家註冊資料庫

- 登入判斷
- 可依據店家帳號(stuserid)判斷企業統編(company), 供【查詢店家】使用

```
login.sql - localhost.Store (sa (61))* X
--新增店家登入table[login]
create table login(
--店家帳號設定最多20個字，為PK
stuserid varchar(20) constraint login_account_pk PRIMARY KEY,
--店家密碼設定最多20個字，不得為NULL
stpassword varchar(20) constraint login_pswd_nn NOT NULL,
--企業統編設定最多15個字
company varchar(15) NOT NULL,
);

--新增資料進入login
insert into login
values('aa12345','12345','88888888'),
      ('bb12345','12345','52446587'),
      ('cc12345','12345','88888888'),
      ('dd12345','12345','52446587');
```

100 %

結果 訊息

	stuserid	stpassword	company
1	aa12345	12345	88888888
2	bb12345	12345	52446587
3	cc12345	12345	88888888
4	dd12345	12345	52446587

已成功執行查詢。 | localhost (15)

02 SQL



店家詳細資料庫

- 新增
- 查詢
- 修改
- 刪除

```
store.sql - localhost.Store (sa (62))* x login.sql - localhost.Store (sa (61))*
--店家登入後新增店家資訊
create table store(
--店家ID，自動新增
storeid numeric(10) identity(1,1) constraint store_storeid_pk PRIMARY KEY,
--建立日期，預設日期為當日
startdate date default getdate(),
--店家帳號，FK,與login連結
stuserid varchar(20) constraint store_stuserid_fk REFERENCES login(stuserid),
--店家名設定最多25字，不得為NULL,為UK
title varchar(50) constraint store_title_nn NOT NULL,
--店長，不得為NULL
manager varchar(10) constraint store_manager_nn NOT NULL,
--地址，不得為NULL
stadd varchar(80) constraint store_stadd_nn NOT NULL,
--電話
tel varchar(15),
--簡介
intro varchar(200))
```

結果 訊息

	storeid	startdate	stuserid	title	manager	stadd	tel	intro	photo
1	30	2021-07-13	aa12345	清新飲料shop	陳清欣	基隆市中山區中山二路20巷	02-27412555	基隆第一間清新，百年老店	NULL
2	31	2021-07-13	bb12345	武石藍	陳清欣	基隆市中山區中山一路20巷	02-123456789	廟口常駐店	NULL
3	32	2021-07-13	dd12345	請對我尖叫	王美華	基隆市中山區愛四路500號	02-123456789	總店	NULL
4	33	2021-07-13	cc12345	尖叫	王美華	基隆市中山區愛四路500號	02-123456789	總店	NULL



03 JDBC



03 JDBC



LoginBean



LoginDAO

1. 查詢方法：利用帳號查詢密碼
2. 查詢方法：利用帳號找公司統編



StoreBean



NewStoreDAO

1. 新增店家方法
2. 修改方法：利用店家帳號，修改店家負責人、地址、電話、介紹
3. 查詢方法：利用店家帳號查詢店家所有資料
4. 查詢方法：利用企業統編查詢所有店家資料
5. 查詢方法：查詢此店家詳細資料庫是否有該帳號
6. 刪除方法：利用店家帳號刪除整筆資料

The image features a light gray background with four dark blue, abstract, organic shapes positioned in the corners: top-left, top-right, and bottom-right. The text '04 Controller' is centered in the middle of the page.

04 Controller



04 Controller



LoginStore

登入



NewServlet

新增



UpdateStoreItem

查詢、修改、刪除

05 JSP



05 JSP



帳號登入

LoginStore.jsp
LoginOK.jsp
LoginWrong.jsp



新增店家

Store.jsp
NewStoreItem.jsp
NewWrong.jsp
DSPlayStore.jsp
Thanks.jsp



查詢店家

Store.jsp
StoreList.jsp
StoreList_Userid.jsp



修改店家

Store.jsp
UpdateStore.jsp
CheckStore.jsp
Thanks.jsp



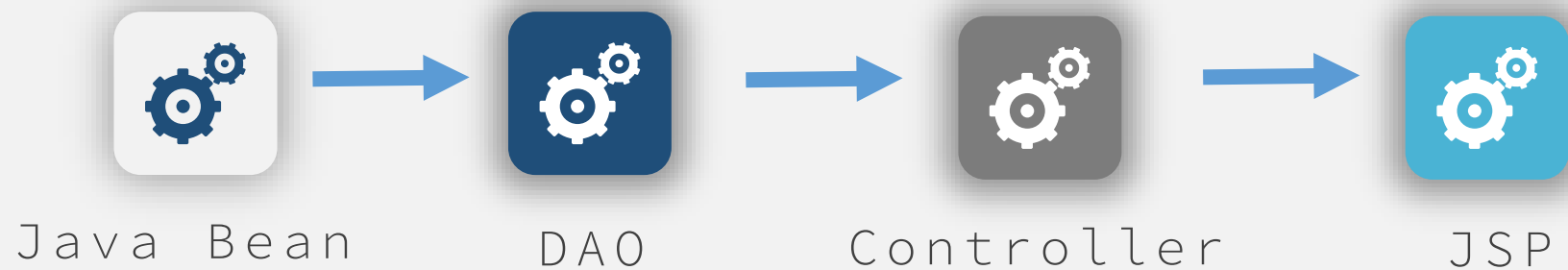
刪除店家

Store.jsp
DeleteStore.jsp
DSPlayDelete.jsp
Thanks.jsp

06 各功能程式碼



06 各功能程式碼



1. 店家登入

2. 新增店家

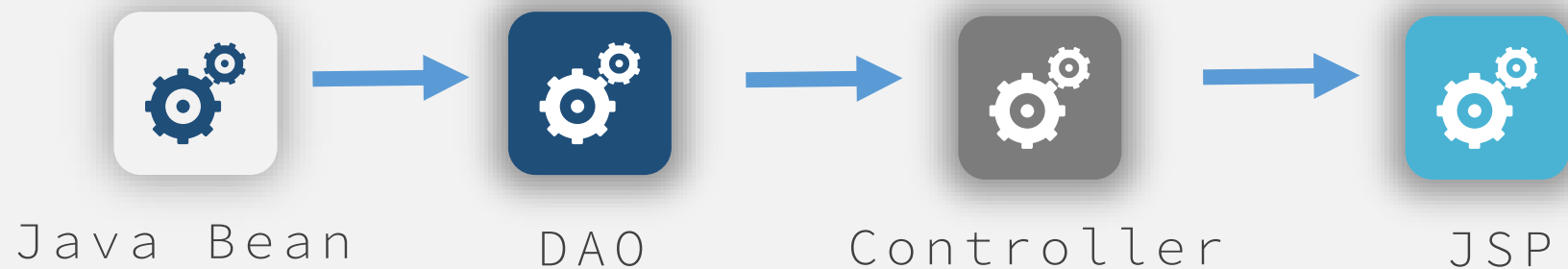
3. 修改店家

4. 查詢店家

5. 刪除店家



06 各功能程式碼



1. 店家登入

2. 新增店家

3. 修改店家

4. 查詢店家

5. 刪除店家



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

1. 店家登入

```
LoginBean.java x LoginDAO.java
5 public class LoginBean implements Serializable {
6
7     private static final long serialVersionUID = 1L;
8
9     private String stuserid;
10    private String stpassword;
11    private String company;
12
13    public LoginBean() {
14    }
15
16
17    public LoginBean(String stuserid,String stpassword,String company) {
18        this.stuserid=stuserid;
19        this.stpassword=stpassword;
20        this.company=company;
21    }
22
23
24    public String getCompany() {
25        return company;
26    }
27
28    public void setCompany(String company) {
29        this.company = company;
30    }
31
32    public String getStuserid() {
33        return stuserid;
```



06 各功能程式碼



1. 店家登入

```
LoginBean.java *LoginDAO.java x
19     }
20
21     // 1.查詢方法：利用帳號查詢密碼是否正確
22     public Boolean findByUserId(String stuserid, String stpassword) {
23
24         String sqlStr = "select * from login where stuserid=? AND stpassword=?";
25
26         try {
27             PreparedStatement preState;
28             preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
29             preState.setString(1, stuserid);
30             preState.setString(2, stpassword);
31
32             ResultSet rs = preState.executeQuery();
33
34
35             boolean next = rs.next();
36
37             rs.close();
38             preState.close();
39
40             if (next)
41                 return true;
42             else
43                 return false;
44
45         } catch (SQLException e) {
46             System.out.println("帳號及密碼輸入錯誤，請重新輸入");
47             return false;
48         }
49     }
```



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

1. 店家登入

店家登入

店家帳號:

店家密碼:

```
protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res) throws ServletException, IOException {  
    // 固定寫法，頁首  
    req.setCharacterEncoding(CHARSET_CODE);  
    res.setContentType(CONTENT_TYPE);  
  
    res.setHeader("Cache-Control", "no-cache"); // HTTP 1.1  
    res.setHeader("Pragma", "no-cache"); // HTTP 1.0  
    res.setDateHeader("Expires", -1); // Prevents caching at the proxy server  
  
    // 判斷按鈕  
    // 判斷帳號密碼是否正確  
    if (req.getParameter("login") != null) {  
        gotoLoginProcess(req, res); // 送出按鈕  
    }  
}  
  
79 public void gotoLoginProcess(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res) throws ServletException, IOException  
80  
81     // 取出使用者輸入的值  
82     String stuserid = req.getParameter("stuserid").trim();  
83     String password = req.getParameter("password").trim();  
84  
85     // 取出使用者帳號的資料  
86     // 取連線  
87     UpdateStoreItem ut = new UpdateStoreItem();  
88     conn = ut.util();  
89     //送出帳號  
90  
91     // 連線DAO  
92     LoginDAO loginDAO = new LoginDAO(conn);  
93  
94     if(loginDAO.findByUserId(stuserid, password)) {  
95         System.out.println("登入成功");  
96         req.getSession(true).setAttribute("lostuserid", stuserid);  
97         req.getRequestDispatcher("/LoginOK.jsp").forward(req, res);  
98     }else {  
99         System.out.println("登入失敗");  
100         req.getRequestDispatcher("/LoginWrong.jsp").forward(req, res);  
101     }
```



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

1. 店家登入

LoginStore.jsp

LoginOK.jsp

LoginWrong.jsp

```
60 <div class="container">
61
62     <form action=".\\LoginStore" method="post">
63         <fieldset>
64             <legend>店家登入</legend>
65             <div class="form">
66                 <label for="stuserid" class="fmt1">店家帳號:</label>
67                 <input type="text" id="stuserid" name="stuserid" size="20" required>
68                 <span id="stsp"></span><br />
69
70             </div>
71             <div class="form">
72                 <label for="password" class="fmt1">店家密碼:</label>
73                 <input type="password" id="psid" name="password" size="20" required>
74                 <span id="pwdsp"></span><br />
75             </div>
76
77             <div class="sub">
78                 <input type="submit" name="login" value="送出">
79                 <input type="reset" name="reset" value="清除">
80             </div>
81
82     <%
83     String lostuserid = (String) session.getAttribute("lostuserid");
84     session.setAttribute("lostuserid", lostuserid);
85     %>
```

店家登入

店家帳號：

店家密碼：

送出 清除



06 各功能程式碼



1. 店家登入

LoginStore.jsp

LoginOK.jsp

LoginWrong.jsp

```
95 <script>
96
97 document.getElementById("psid").onblur = pwdblur;
98 document.getElementById("stuserid").onblur = stidblur;
99
100
101
102
103 function stidblur(){
104
105     let theSTObj = document.getElementById("stuserid");
106     let theSTObjVal = theSTObj.value;
107     let sp = document.getElementById("stsp");
108
109
110     if (theSTObjVal == "") {
111         sp.innerHTML = "<img src='images/error.png'><i style=\"color:red; font-size:14px;\">不可為空白</i>";
112     }else {
113         sp.innerHTML = "<img src='images/ok.png'><i style=\"color:green; font-size:14px;\">格式正確</i>";
```

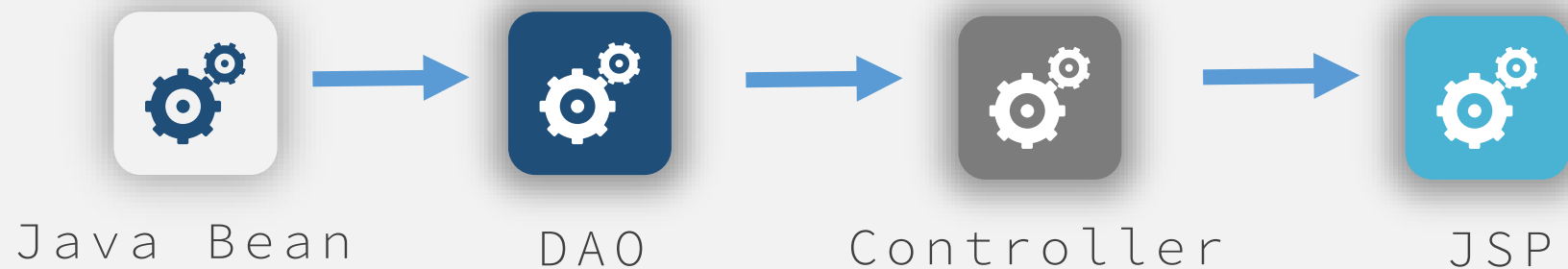
店家登入

店家帳號: ✖ 不可為空白

店家密碼: ✖ 不可為空白



06 各功能程式碼



1. 店家登入

2. 新增店家

3. 修改店家

4. 查詢店家

5. 刪除店家



06

各功能程式碼

Java
Bean

DAO



Controller



JSP

- 2. 新增店家
- 3. 查詢店家
- 4. 修改店家
- 5. 刪除店家

```
1 package dao;
2
3 import java.io.Serializable;
4
5 public class StoreBean implements Serializable {
6     private static final long serialVersionUID = 1L;
7
8     private String storeid;
9     private String startdate;
10    private String stuserid;
11    private String title;
12    private String manager;
13    private String stadd;
14    private String tel;
15    private String intro;
16
17
18
19    // 可設定及存取 : stuserid,sttitle,manager,stadd,tell,intro,*photo
20
21    // 只能存取 : storeid,startdate
22
23    public StoreBean() {
24
25    }
26
27    public StoreBean(String stuserid, String title, String manager, String stadd, String tel, String intro) {
28        this.stuserid = stuserid;
29        this.title = title;
```



06 各功能程式碼



2. 新增店家

```
LoginStore.java | UpdateStoreItem.java | NewServlet.java | LoginStore.jsp | NewStoreDAO.java x
23 // 1.新增商店方法
24 public boolean addStore(StoreBean s) {
25     // SQL語法
26     String sqlStr = "Insert into store(stuserid,title,manager,stadd,tel,intro) Values(?,?,?,?,?,?)";
27
28     // preparedstatement
29
30     PreparedStatement preState;
31     try {
32         preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
33         preState.setString(1, s.getStuserid());
34         preState.setString(2, s.getTitle());
35         preState.setString(3, s.getManager());
36         preState.setString(4, s.getStadd());
37         preState.setString(5, s.getTel());
38         preState.setString(6, s.getIntro());
39
40         preState.execute();
41         int update = preState.getUpdateCount();
42         preState.close();
43
44         if (update >= 1)
45             return true;
46         else
47             return false;
48     } catch (SQLException e) {
49         System.err.println("新增店家資料時發生錯誤:" + e);
50         return false;
51     }
```




06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

```
// 6.查詢此帳號是否已經有資料，for"新增店家資料"判斷
public boolean findUseridinStore(String stuserid) {

    try {
        String sqlStr = "Select stuserid from store where stuserid=?";
        PreparedStatement preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
        preState.setString(1, stuserid);
        ResultSet rs = preState.executeQuery();
        boolean boo = rs.next();

        rs.close();
        preState.close();

        if (boo) {
            return false;
        } else {
            return true;
        }

    } catch (SQLException e) {
        return true;
    }

}
```



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

新增店家

查詢店家

修改店家

刪除店家

```
63
64 protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res) throws ServletException, IOException {
65
66     // 固定寫法，頁首
67     req.setCharacterEncoding(CHARSET_CODE);
68     res.setContentType(CONTENT_TYPE);
69
70     res.setHeader("Cache-Control", "no-cache"); // HTTP 1.1
71     res.setHeader("Pragma", "no-cache"); // HTTP 1.0
72     res.setDateHeader("Expires", -1); // Prevents caching at the proxy server
73
74     // 判斷登入
75     lostuserid = (String) req.getSession(true).getAttribute("lostuserid");
76     if (lostuserid != null) {
77
78         // 判斷按鈕
79
80         if (req.getParameter("submit") != null) {
81             gotoSubmitProcess(req, res); // 送出按鈕
82
83         } else if (req.getParameter("confirm") != null) {
84             gotoConfirmProcess(req, res); // 確認按鈕
85
86         } else if (req.getParameter("new") != null) { // 導向頁面
87
```



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

```
85
86     } else if (req.getParameter("new") != null) { // 導向頁面
87
88         // 存入登入帳號
89         req.getSession(true).setAttribute("lostuserid", lostuserid);
90
91         // 判斷是否新增過資料
92         // 取連線
93         UpdateStoreItem ut = new UpdateStoreItem();
94         conn = ut.util();
95
96         // 連線DAO
97         NewStoreDAO storeDAO = new NewStoreDAO(conn);
98         boolean boo = storeDAO.findUseridinStore(lostuserid);
99         System.out.println(boo);
100        if(boo) {
101            // 送出登入帳號導出頁面
102            req.getRequestDispatcher("/NewStoreItem.jsp").forward(req, res);
103        } else {
104            // 送出登入帳號導出頁面
105            req.getRequestDispatcher("/NewWrong.jsp").forward(req, res);
106        }
107    }
108
109
110    } else {
111        req.getRequestDispatcher("/LoginStore.jsp").forward(req, res);
112    }
113 }
```

尚未新增過

已經新增過店家資料



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

新增店家

店家帳號: bb12345

店家名稱:

店長:

店家地址:

聯絡電話:

店家介紹:

```
63
64 protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res) throws ServletException, IOException {
65
66     // 固定寫法, 頁首
67     req.setCharacterEncoding(CHARSET_CODE);
68     res.setContentType(CONTENT_TYPE);
69
70     res.setHeader("Cache-Control", "no-cache"); // HTTP 1.1
71     res.setHeader("Pragma", "no-cache"); // HTTP 1.0
72     res.setDateHeader("Expires", -1); // Prevents caching at the proxy server
73
74     // 判斷登入
75     lostuserid = (String) req.getSession(true).getAttribute("lostuserid");
76     if (lostuserid != null) {
77
78         // 判斷按鈕
79
80         if (req.getParameter("submit") != null) {
81             gotoSubmitProcess(req, res); // 送出按鈕
82
83         } else if (req.getParameter("confirm") != null) {
84             gotoConfirmProcess(req, res); // 確認按鈕
85
86         } else if (req.getParameter("new") != null) { // 導向頁面
87
```

店家帳號: bb12345

店家名稱: 123

店長: 123

店家地址: 123

聯絡電話: 123

店家介紹: 123



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

新增店家

店家帳號: bb12345

店家名稱:

店長:

店家地址:

聯絡電話:

店家介紹:

```
115 // 送出方法
116 public void gotoSubmitProcess(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res)
117     throws ServletException, IOException {
118
119     // 取出使用者輸入的值
120     String title = req.getParameter("title").trim();
121     String manager = req.getParameter("manager").trim();
122     String stadd = req.getParameter("stadd").trim();
123     String tel = req.getParameter("tel").trim();
124     String intro = req.getParameter("intro").trim();
125
126     StoreBean reg_store = new StoreBean(lostuserid, title, manager, stadd, tel, intro);
127     req.getSession(true).setAttribute("reg_store", reg_store);
128     req.getRequestDispatcher("/DisplayStore.jsp").forward(req, res);
129
130     // 帳號送出
131     req.getSession(true).setAttribute("lostuserid", lostuserid);
132     req.getRequestDispatcher("/NewSServlet").forward(req, res);
133     req.getRequestDispatcher("/UpdateStoreItem").forward(req, res);
134 }
135
136 // 確認方法
137 public void gotoConfirmProcess(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res)
138     throws ServletException, IOException {
139
140     try {
141         // 取連線
142         UpdateStoreItem ut = new UpdateStoreItem();
143         conn = ut.util();
144
145         // 連線DAO
146         NewStoreDAO storeDAO = new NewStoreDAO(conn);
147
148         // 取資料
149         StoreBean storeData = (StoreBean) req.getSession(true).getAttribute("reg_store");
150
151         // 帳號送出
152         req.getSession(true).setAttribute("lostuserid", lostuserid);
153
154         // 判斷是否新增資料成功
155         if (storeDAO.addStore(storeData)) {
156             System.out.println("新增店家資料成功");
157
158             req.getRequestDispatcher("/Thanks.jsp").forward(req, res);
159         }
160     }
```

店家帳號: bb12345
店家名稱: 123
店長: 123
店家地址: 123
聯絡電話: 123
店家介紹: 123

確認

新增/修改成功



06

各功能程式碼

Java
Bean

DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

Store.jsp

NewStoreItem.jsp

NewWrong.jsp

DSPlayStore.jsp

Thanks.jsp

```
56
57 <div class="container">
58
59     <%
60     String lostuserid = (String) session.getAttribute("lostuserid");
61     session.setAttribute("lostuserid", lostuserid);
62     %>
63
64     <form action=".\\NewServlet" method="post">
65         <fieldset>
66             <legend>新增店家</legend>
67             <div class="form">
68                 <label for="stuserid" class="formt1">店家帳號 : </label> <%=lostuserid %>
69
70             </div>
71
72             <div class="form">
73                 <label for="title" class="formt1">店家名稱 : </label>
74                 <input type="text" id="title" name="title" maxlength="20" required>
75             </div>
76
77             <div class="form">
78                 <label for="manager" class="formt1">店長 : </label> <input type="text"
79                 id="manager" name="manager">
80             </div>
81
82             <div class="form">
83                 <label for="stadd" class="formt1">店家地址 : </label>
84                 <input type="text" id="stadd" name="stadd">
```

新增店家

店家帳號 : bb12345

店家名稱 : 店長 : 店家地址 : 聯絡電話 :

店家介紹 :

送出 清除



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

2. 新增店家

Store.jsp

NewStoreItem.jsp

NewWrong.jsp

DSPlayStore.jsp

Thanks.jsp

```
<body>  
  <jsp:useBean id="reg_store" class="dao.StoreBean" scope="session" />
```

```
<div class="container">
```

```
  <form action=".\\NewServlet" method="post">
```

```
    <fieldset>
```

```
      <label>店家帳號: ${reg_store.stuserid} </label> <br>
```

```
      <label>店家名稱: ${reg_store.title}</label><br>
```

```
      <label>店長: ${reg_store.manager}</label><br>
```

```
      <label>店家地址: ${reg_store.stadd}</label><br>
```

```
      <label>聯絡電話: ${reg_store.tel}</label><br>
```

```
      <label>店家介紹: ${reg_store.intro}</label><br>
```

```
<div class="sub">
```

```
  <input type="submit" name="confirm" value="確認">
```

```
</div>
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

店家帳號: bb12345

店家名稱: 123

店長: 123

店家地址: 123

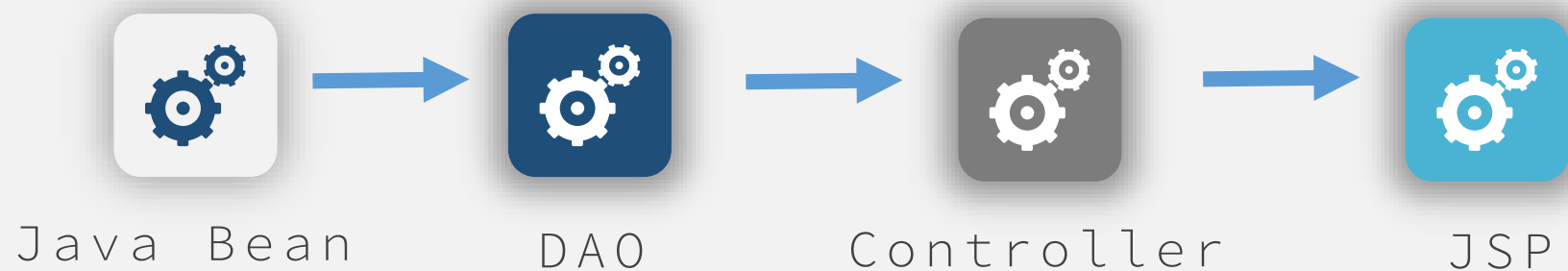
聯絡電話: 123

店家介紹: 123

確認



06 各功能程式碼



1. 店家登入
2. 新增店家
3. 修改店家
4. 查詢店家
5. 刪除店家



06 各功能程式碼



4. 查詢店家

```
// 2.查詢方法：利用帳號找公司統編
public String findCompany(String stuserid) {

    String sqlStr = "select company from login where stuserid=?";
    try {
        PreparedStatement preState;
        preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
        preState.setString(1, stuserid);
        ResultSet rs = preState.executeQuery();

        rs.next();
        String company = rs.getString("company");
        rs.close();
        preState.close();

        return company;

    } catch (SQLException e) {
        String s = "錯誤";
        return s;
    }
}
```



06 各功能程式碼



4. 查詢店家

// 4. 查詢方法：利用企業統編查詢店家

```
public ArrayList<StoreBean> findByCompany(String company) throws SQLException, ClassNotFoundException {
    String sqlStr = "select * from store where stuserid in ( select stuserid from login where company=?)";
    PreparedStatement preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
    preState.setString(1, company);
    ResultSet rs = preState.executeQuery();

    // 新增參數
    StoreBean s = null;
    ArrayList<StoreBean> rsData = new ArrayList<>();

    // date格式
    SimpleDateFormat ft = new SimpleDateFormat("yyyy/MM/dd");

    while (rs.next()) {

        s = new StoreBean();
        s.setStoreid(rs.getString("storeid"));
        s.setStartdate(ft.format(rs.getDate("startdate")));
        s.setStuserid(rs.getString("stuserid"));
        s.setTitle(rs.getString("title"));
        s.setManager(rs.getString("manager"));
        s.setStadd(rs.getString("stadd"));
        s.setTel(rs.getString("tel"));
        s.setIntro(rs.getString("intro"));
        // s.setPhoto(rs.getBlob("photo"));
    }
}
```



06 各功能程式碼



4. 查詢店家

// 3. 查詢方法：利用店家帳號查詢店家資料

```
public StoreBean findByUserid(String stuserid) throws SQLException, ClassNotFoundException {
    String sqlStr = "select * from store where stuserid=?";

    PreparedStatement preState = conn.prepareStatement(sqlStr);
    preState.setString(1, stuserid);
    ResultSet rs = preState.executeQuery();

    // 新增參數
    StoreBean s = null;

    // date格式
    SimpleDateFormat ft = new SimpleDateFormat("yyyy/MM/dd");

    while (rs.next()) {

        s = new StoreBean();
        s.setStoreid(rs.getString("storeid"));
        s.setStartdate(ft.format(rs.getDate("startdate")));
        s.setStuserid(rs.getString("stuserid"));
        s.setTitle(rs.getString("title"));
        s.setManager(rs.getString("manager"));
        s.setStadd(rs.getString("stadd"));
        s.setTel(rs.getString("tel"));
        s.setIntro(rs.getString("intro"));
        s.setPhoto(rs.getBlob("photo"));
    }
}
```



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

4. 查詢店家

新增店家

查詢店家

修改店家

刪除店家

```
92
93 // *查詢資料用，判斷按鈕，共三個
94 // 3. 利用統編查詢店家資料，此按鈕可以傳送統編資料
95 } else if (req.getParameter("query") != null) {
96
97     gotoQueryConfirmProcess(req, res); // 輸入統編確認按鈕
98     // 4. 利用店家帳號查詢店家資料
99 } else if (req.getParameter("usquery") != null) {
100     gotoSubmitProcess(req, res); // 輸入統編確認按鈕
101     // 判斷查詢按鈕導向頁面
102 } else if (req.getParameter("querybtn") != null) {
103     // 取企業統編
104
105     // 取出使用者帳號的資料
106     // -取連線
107     UpdateStoreItem ut = new UpdateStoreItem();
108     conn = ut.util();
109
110     // -連線DAO
111     LoginDAO loginDAO = new LoginDAO(conn);
112     // -取出使用者帳號之公司統編
113     company = loginDAO.findCompany(lostuserid);
114     // -送出帳號並導入頁面
115     req.getSession(true).setAttribute("company", company);
116     req.getRequestDispatcher("/Query.jsp").forward(req, res); // 導向查詢頁面
117
118     // *刪除資料用
119     // 5. 確認輸入欲刪除帳號
120 } else if (req.getParameter("delete") != null) {
```

使用企業統編查詢

企業統編：88888888

送出

使用店家帳號查詢

店家帳號：aa12345

送出

查詢公司統編



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

4. 查詢店家

```
226
227 // 3. 利用企業統編查詢店家資料，此按鈕可以傳送統編資料
228 public void gotoQueryConfirmProcess(HttpServletRequest req, HttpServlet
229     throws ServletException, IOException {
230
231     // 取連線
232     UpdateStoreItem ut = new UpdateStoreItem();
233     conn = ut.util();
234
235     // 連線DAO
236     NewStoreDAO storeDAO = new NewStoreDAO(conn);
237
238
239     //帳號送出
240     req.getSession(true).setAttribute("lostuserid", lostuserid);
241
242     try {
243         ArrayList<StoreBean> reg_array = storeDAO.findByCompany(company);
244
245         req.getSession(true).setAttribute("company", company);
246         req.getSession(true).setAttribute("reg_array", reg_array);
247
248         req.getRequestDispatcher("/StoreList.jsp").forward(req, res);
249     } catch (ClassNotFoundException e) {}
250     e.printStackTrace();
251     } catch (SQLException e) {
252         System.out.println("Database Connection Error");
253     }
254
```

使用企業統編查詢

企業統編 : 88888888

送出

使用店家帳號查詢

店家帳號 : aa12345

送出



06 各功能程式碼



Java
Bean



DAO



Controller



JSP

4. 查詢店家

```
63      企業統編 : <%
64      String company = (String) session.getAttribute("company");
65      %><%=company%></h3>
66
67      <%
68      // Scriptlet 1: Display the items
69      ArrayList<StoreBean> SS = (ArrayList<StoreBean>) session.getAttribute("reg_array");
70      for (StoreBean item : SS) {
71      %>
72
73
74
75
76      <form>
77      <fieldset>
78          <lable id="lb">店家ID : <%=item.getStoreid()%></lable> <br>
79          <lable id="lb">店家加入時間 : <%=item.getStartdate()%></lable> <br>
80          <lable id="lb">店家帳號 : <%=item.getStuserid()%></lable> <br>
81          <lable id="lb">店家名稱 : <%=item.getTitle()%></lable> <br>
          <lable id="lb">店長 : <%=item.getManager()%></lable> <br>
          <lable id="lb">店家地址 : <%=item.getStadd()%></lable> <br>
          <lable id="lb">聯絡電話 : <%=item.getTel()%></lable> <br>
          <lable id="lb">店家介紹 : <%=item.getIntro()%></lable> <br>
76      </fieldset>
77      </form>
78
79      <%
80      } // for
```

企業統編 : 88888888

店家ID : 1
店家加入時間 : 2021/07/15
店家帳號 : aa12345
店家名稱 : 清新飲料shop
店長 : 陳清欣
店家地址 : 基隆市中山區中山二路20巷
聯絡電話 : 02-27412555
店家介紹 : 基隆第一間清新, 百年老店

店家ID : 4
店家加入時間 : 2021/07/15
店家帳號 : cc12345
店家名稱 : 尖叫
店長 : 王美華
店家地址 : 基隆市中山區愛四路500號
聯絡電話 : 02-123456789
店家介紹 : 總店



06 各功能程式碼



連線程式碼 - Context.xml

```
<!--><!-- The contents of this file will be loaded for each web application --><Context>  
  <Resource name="jdbc/EmployeeDB" auth="Container" type="javax.sql.DataSource"  
    maxTotal="100" maxIdle="30" maxWaitMillis="10000"  
    username="sa" password="1234" driverClassName="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"  
    url="jdbc:sqlserver://localhost:1433;databaseName=Store"/>
```

07 功能使用



07 功能使用

店家管理首頁

[店家管理](#)


[店家登入](#)

新增店家

查詢店家

修改店家

刪除店家



報告結束，謝謝大家

後續因時間關係未報告