

軟體工程開發實務

## 第一組

# 展望笑嘻嘻的未來 需求規格書

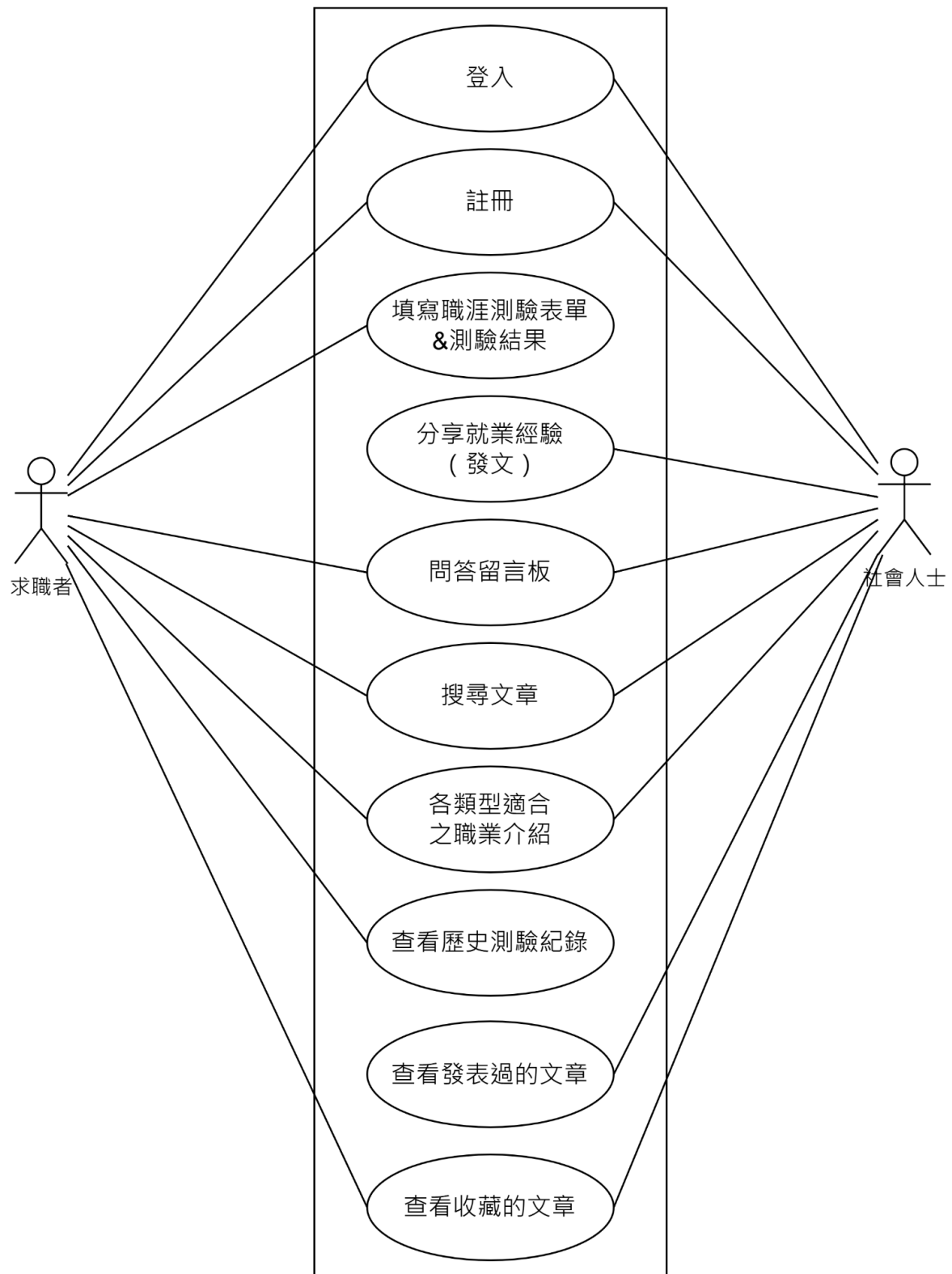
組員：

資訊三甲	D1149474	洪采萱
資訊三甲	D1133324	呂紹銘
資訊三甲	D1149678	徐梓修
資訊三甲	D1149809	邱冠霖

# 目錄

Use case diagram	2
功能：填寫職涯測驗&測驗結果	3
使用案例：參與使用者填寫職涯測驗表單並查看結果	3
功能：分享就業經驗（發文）	5
使用案例：社會人士發表文章	5
功能：問答留言板	7
使用案例：參與使用者查看留言&新增留言	7
功能：搜尋文章	10
使用案例：使用者根據不同檢索條件搜尋文章	10
功能：各類型適合之職業介紹	12
使用案例：使用者可查看不同職業類型的詳細介紹	12
功能：個人主頁	15
使用案例：查看歷史測驗紀錄	15
使用案例：查看自己發表過的文章	17
使用案例：查看收藏的文章	19

# Use case diagram



## 功能：填寫職涯測驗&測驗結果

### 使用案例：參與使用者填寫職涯測驗表單並查看結果

簡述：這個使用案例描述使用者如何進行職涯測驗，並查看測驗結果。

參與使用者：求職者

前置條件：

1. 使用者已登入系統
2. 使用者身分為求職者
3. 使用者要進行職涯測驗

基本流程：

1. 使用者進入職涯測驗頁面
2. 使用者點擊開始測驗按鈕
3. 系統顯示問卷題目與填寫進度條
4. 使用者填答問卷
5. 使用者點擊填寫完成按鈕
6. 系統檢查問卷是否填寫完整
7. 系統顯示測驗結果
8. 結束使用者案例

替代流程：

1. 於基本流程第一步，使用者身分非求職者
  1. 系統顯示：只有求職者可以進行職涯測驗
  2. 結束使用者案例
2. 於基本流程第二步，假如尚未登入系統：
  1. 系統顯示：您尚未登入，無法進行測驗
  2. 結束使用者案例
6. 於基本流程第六步，假如使用者沒有完整填寫問卷：
  1. 系統顯示：請完整填寫問卷
  2. 回到基本流程第四步

後置條件：

成功：系統中新增該使用者的測驗結果紀錄

失敗：系統中的資料不改動

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多已登入系統</li><li>3. 肉多多身為求職者</li><li>4. 肉多多要進行職涯測驗</li><li>5. 肉多多有完整填寫測驗問卷</li><li>6. 肉多多點擊填寫完成按鈕的時間是2024/11/10 23:59</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職涯測驗頁面</li><li>2. 肉多多點擊開始測驗按鈕</li><li>3. 肉多多填答問卷</li><li>4. 肉多多點擊填寫完成按鈕</li></ol>
預期結果	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 系統顯示肉多多的測驗結果</li><li>2. 系統儲存肉多多的測驗結果與測驗時間</li></ol>

(二)

名稱	測試使用者尚未登入系統
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多尚未登入系統</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職涯測驗頁面</li><li>2. 肉多多點擊開始測驗按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：您尚未登入，無法進行測驗

(三)

名稱	測試使用者沒有完整填寫問卷
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多已登入系統</li><li>3. 肉多多身為求職者</li><li>4. 肉多多要進行職涯測驗</li><li>5. 肉多多沒有完整填寫測驗問卷</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職涯測驗頁面</li><li>2. 肉多多點擊開始測驗按鈕</li><li>3. 肉多多填答問卷</li></ol>

	4. 肉多多點擊填寫完成按鈕
預期結果	系統顯示：請完整填寫問卷

## 功能：分享就業經驗（發文）

### 使用案例：社會人士發表文章

簡述：這個使用案例描述社會人士如何利用此系統，執行發表文章的動作

參與使用者：社會人士

前置條件：

1. 參與使用者是社會人士
2. 社會人士已登入系統
3. 社會人士完整填寫發文內容

基本流程：

1. 社會人士進入發表文章頁面
2. 社會人士輸入標題
3. 社會人士勾選職業類型
4. 社會人士輸入相關經驗
5. 社會人士上傳圖片、影片
6. 社會人士點擊發表按鈕
7. 系統檢查輸入的內容是否完整
8. 系統顯示：文章發表成功
9. 結束使用者案例

替代流程：

1. 於基本流程第一步，使用者身分非社會人士
  1. 系統顯示：只有社會人士可以發表文章
  2. 結束使用者案例
1. 於基本流程第一步，假如尚未登入系統：
  1. 系統顯示：您尚未登入
  2. 結束使用者案例
- 7.1 於基本流程第七步，假如社會人士沒有輸入標題：
  1. 系統顯示：發表失敗，請輸入標題
  2. 回到基本流程第二步

- 7.2 於基本流程第七步，假如社會人士沒有勾選職業類型：
1. 系統顯示：發表失敗，請勾選職業類型
  2. 回到基本流程第三步
- 7.3 於基本流程第七步，假如社會人士沒有輸入相關經驗：
1. 系統顯示：發表失敗，請輸入相關經驗
  2. 回到基本流程第四步

後置條件：

成功：系統中新增該社會人士的文章資訊

失敗：系統中的資料不改動

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用者是肉少少</li> <li>2. 肉少少已登入系統</li> <li>3. 肉少少的身分是社會人士</li> <li>4. 肉少少有完整填寫發文內容</li> </ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 肉少少進入發表文章頁面</li> <li>2. 肉少少輸入標題：工程師的爆肝人生</li> <li>3. 肉少少勾選職業類型：R實用型</li> <li>4. 肉少少輸入相關經驗：要找到不讓人爆肝的老闆</li> <li>5. 肉少少上傳圖片/影片：肝臟爆掉的圖片</li> <li>6. 肉少少點擊發表按鈕</li> </ol>
預期結果	系統顯示：文章發表成功

(二)

名稱	測試社會人士尚未登入系統
前置條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用者是肉少少</li> <li>2. 肉少少是社會人士</li> <li>3. 肉少少尚未登入系統</li> </ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 肉少少進入發表文章頁面</li> </ol>
預期結果	系統顯示：您尚未登入，無法發表文章

(三)

名稱	測試社會人士填寫的內容不完整
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 使用者是肉少少</li><li>2. 肉少少已登入系統</li><li>3. 肉少少的身分是社會人士</li><li>4. 肉少少沒有填寫標題</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少進入發表文章頁面</li><li>2. 肉少少勾選職業類型：R實用型</li><li>3. 肉少少輸入相關經驗：要找到不讓人爆肝的老闆</li><li>4. 肉少少上傳圖片/影片：爆掉的肝臟圖片</li><li>5. 肉少少點擊發表按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：請輸入標題

## 功能：問答留言板

### 使用案例：參與使用者查看留言&新增留言

簡述：這個使用案例描述參與使用者如何利用此系統，進行留言的動作

參與使用者：求職者、社會人士

前置條件：

1. 參與使用者已登入系統
2. 該文章的問答留言板有留言
3. 參與使用者想要新增留言或回覆現有的留言
4. 參與使用者有輸入要新增的留言內容

基本流程：

1. 參與使用者進入某文章的問答留言板頁面
2. 系統顯示該文章的全部留言內容
3. 參與使用者點擊新增留言或回覆按鈕
4. 參與使用者輸入想留言的內容
5. 參與使用者點擊確認按鈕
6. 系統檢查內容是否空白
7. 系統顯示：新增留言成功
8. 結束使用者案例



替代流程：

2. 於基本流程第二步，假如文章無任何留言內容：
  1. 系統顯示：此文章還沒有任何留言
  2. 回到基本流程第三步
3. 於基本流程第三步，假如尚未登入系統：
  1. 系統顯示：您尚未登入
  2. 結束使用者案例
6. 於基本流程第六步，假如參與使用者沒有輸入任何留言內容：
  1. 系統顯示：請輸入留言內容
  2. 回到基本流程第三步

後置條件：

成功：系統將留言新增到該文章的問題留言板

失敗：該文章的留言沒有任何改動

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少是參與使用者</li><li>2. 肉少少已登入系統</li><li>3. 文章”工程師的爆肝人生”有一則肉多多於2025年1月1日 00:27留下的留言</li><li>4. 肉少少想要新增留言</li><li>5. 肉少少有輸入留言內容</li><li>6. 肉少少點擊確認按鈕的時間是2025年1月1日01:27</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少進入文章”工程師的爆肝人生”的問題留言板頁面</li><li>2. 系統顯示該文章的全部留言內容： 肉多多：請問有什麼很爆肝的工作職缺嗎 2025/1/1 00:27</li><li>3. 肉少少點擊新增留言按鈕</li><li>4. 肉少少輸入想留言的內容：對於想爆肝的歡迎聯絡我</li><li>5. 肉少少點擊確認按鈕</li></ol>
預期結果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 系統顯示：成功新增留言</li><li>● 系統將留言新增到文章問題留言板： 肉少少：對於想爆肝的歡迎聯絡我 2025/1/1 01:27</li></ul>

(二)

名稱	測試參與使用者尚未登入系統
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少是參與使用者</li><li>2. 肉少少尚未登入系統</li><li>3. 文章”工程師的爆肝人生”有一則肉多多於2025年1月1日 00:27 留下的留言</li><li>4. 肉少少想要新增留言</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少進入文章”工程師的爆肝人生”的問答留言板頁面</li><li>2. 系統顯示該文章的全部留言內容： 肉多多：請問有什麼很爆肝的工作職缺嗎 2025/1/1 00:27</li><li>3. 肉少少點擊新增留言按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：您尚未登入，無法新增留言

(三)

名稱	測試參與使用者沒有輸入任何留言內容
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少是參與使用者</li><li>2. 肉少少已登入系統</li><li>3. 文章”工程師的爆肝人生”有一則肉多多於2025年1月1日00:27 留下的留言</li><li>4. 肉少少想要新增留言</li><li>5. 肉少少沒有輸入任何留言內容</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉少少進入文章”工程師的爆肝人生”的問答留言板頁面</li><li>2. 系統顯示該文章的全部留言內容： 肉多多：請問有什麼很爆肝的工作職缺嗎 2025/1/1 00:27</li><li>3. 肉少少點擊新增留言按鈕</li><li>4. 肉少少點擊確認按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：請輸入留言內容

(四)

名稱	測試某文章的問答留言板沒有任何留言內容
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多已登入系統</li><li>3. 文章”工程師的爆肝人生”沒有任何留言內容</li><li>4. 肉多多想要新增留言</li><li>5. 肉多多有輸入留言內容</li><li>6. 肉多多點擊確認按鈕的時間是2025年1月1日00:27</li></ol>

測試過程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 肉多多進入文章”工程師的爆肝人生”的問答留言板頁面</li> <li>2. 系統顯示：此文章還沒有任何留言</li> <li>3. 肉多多點擊新增留言按鈕</li> <li>4. 肉多多輸入想留言的內容：請問有什麼很爆肝的工作職缺嗎</li> <li>5. 肉多多點擊確認按鈕</li> </ol>
預期結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 系統顯示：成功新增留言</li> <li>● 系統將留言新增到文章問答留言板： 肉多多：請問有什麼很爆肝的工作職缺嗎 2025/1/1 00:27</li> </ul>

## 功能：搜尋文章

### 使用案例：使用者根據不同檢索條件搜尋文章

簡述：這個使用案例將描述使用者如何使用此系統搜尋相關文章。

參與使用者：求職者、社會人士

前置條件：

1. 參與使用者輸入至少一個檢索條件
2. 有符合檢索條件的文章

基本流程：

1. 使用者進入搜尋文章頁面
2. 系統顯示檢索欄位，允許使用者依據以下條件進行檢索：職業類型、文章關鍵字、作者
3. 使用者輸入檢索條件並勾選有輸入條件的欄位
4. 使用者按下搜尋按鈕
5. 系統檢查檢索條件數量
6. 系統根據檢索條件搜尋符合條件的文章
7. 系統顯示搜尋結果
8. 使用者點選文章標題查看文章
9. 系統顯示文章內容與問答留言板
10. 結束使用者案例

替代流程：

5. 基於基本流程第五步，若參與使用者沒有輸入任何檢索條件：
  1. 系統顯示：至少需要一個檢索條件
  2. 回到基本流程第二步

6. 基於基本流程第六步，沒有任何符合檢索條件的文章：

1. 系統顯示：查無符合條件的文章
2. 結束使用者案例

後置條件：

成功：系統顯示文章標題與職業類型、文章內容&問答留言板

失敗：系統不顯示任何文章

測試案例：

(一)

名稱	測試完整檢索系統
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多有輸入檢索條件的職業類型為A藝術型</li><li>3. A藝術型的文章有：工程師的爆肝人生、網軍猴子的一生</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入搜尋文章頁面</li><li>2. 肉多多在職業類型的欄位輸入A藝術型並勾選</li><li>3. 肉多多按下搜尋按鈕</li><li>4. 系統顯示搜尋結果： A藝術型 工程師的爆肝人生 A藝術型 網軍猴子的一生</li><li>5. 使用者點選「工程師的爆肝人生」</li><li>6. 系統顯示文章「工程師的爆肝人生」的內容與問答留言板</li></ol>
預期結果	系統成功輸出搜尋結果與文章內容、問答留言板

(二)

名稱	測試未輸入任一檢索條件
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是參與使用者</li><li>2. 肉多多沒有輸入任何檢索條件</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入搜尋文章頁面</li><li>2. 肉多多按下搜尋按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：至少需要一個檢索條件

(三)

名稱	測試查無結果
前置條件	1. 肉多多是參與使用者 2. 肉多多有輸入檢索條件的文章關鍵字為設計師 3. 目前沒有任何關鍵字為「設計師」的文章
測試過程	1. 肉多多進入搜尋文章頁面 2. 肉多多在文章關鍵字的欄位輸入設計師並勾選 3. 肉多多按下搜尋按鈕
預期結果	系統顯示：查無符合條件的文章

## 功能：各類型適合之職業介紹

### 使用案例：使用者可查看不同職業類型的詳細介紹

簡述：這個使用案例將描述使用者如何查看自己有興趣的職業類型之完整描述與職業介紹。

參與使用者：求職者、社會人士

前置條件：

1. 求職者想要看某職業類型的完整描述與職業推薦
2. 求職者想要看職業推薦中的某個職業之詳細介紹
3. 職業詳細介紹是有內容的
4. 求職者只有想看一個職業的詳細介紹

基本流程：

1. 求職者進入職業介紹頁面
2. 系統顯示多個職業類型按鈕
3. 求職者點選其中一個職業類型按鈕
4. 系統顯示該職業類型的完整描述與職業推薦
5. 求職者點選感興趣的職業名稱
6. 系統顯示該職業的詳細介紹
7. 求職者點擊確認按鈕
8. 結束使用者案例

替代流程：

6. 於基本流程第六步，該職業沒有任何詳細介紹：
  1. 系統顯示：該職業目前沒有任何詳細介紹
  2. 回到基本流程第七步
7. 於基本流程第七步，使用者點擊返回按鈕：
  1. 回到基本流程第四步

後置條件：

成功：系統成功顯示職業類型的完整描述與職業推薦、職業的詳細介紹

失敗：無

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是求職者</li><li>2. 肉多多想要看職業類型為「藝術型」的完整描述與職業推薦</li><li>3. 肉多多只有想要看「建築師」的詳細介紹</li><li>4. 建築師的職業詳細介紹是有內容的</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職業介紹頁面</li><li>2. 系統顯示多個職業類型按鈕</li><li>3. 肉多多點選「藝術型」</li><li>4. 系統顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦 完整描述：藝術型人格有獨特的能力通過不同的視角看世界，將別人眼中平凡或沒注意到的經歷跟經驗表達出來，轉化成有價值的產品。 職業推薦：建築師、設計師、音樂創作者、作家、畫家</li><li>5. 肉多多點選「建築師」</li><li>6. 系統顯示建築師的詳細介紹</li><li>7. 肉多多點擊確認按鈕</li></ol>
預期結果	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 系統正確顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦</li><li>2. 系統正確顯示「建築師」的詳細介紹</li></ol>

(二)

名稱	測試某職業沒有任何詳細介紹
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是求職者</li><li>2. 肉多多想要看職業類型為「藝術型」的完整描述與職業推薦</li><li>3. 肉多多只有想要看「設計師」的詳細介紹</li><li>4. 設計師的職業詳細介紹沒有任何內容</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職業介紹頁面</li><li>2. 系統顯示多個職業類型按鈕</li><li>3. 肉多多點選「藝術型」</li><li>4. 系統顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦 完整描述：藝術型人格有獨特的能力通過不同的視角看世界，將別人眼中平凡或沒注意到的經歷跟經驗表達出來，轉化成有價值的產品。 職業推薦：建築師、設計師、音樂創作者、作家、畫家</li><li>5. 肉多多點選「設計師」</li><li>6. 系統顯示：該職業目前沒有任何詳細介紹</li><li>7. 肉多多點擊確認按鈕</li></ol>
預期結果	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 系統正確顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦</li><li>2. 系統正確顯示「設計師」沒有任何詳細介紹</li></ol>

(三)

名稱	測試使用者在查看職業詳細內容後點擊返回按鈕
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多是求職者</li><li>2. 肉多多想要看職業類型為「藝術型」的完整描述與職業推薦</li><li>3. 肉多多想要看「建築師」跟「設計師」的詳細介紹</li><li>4. 建築師的職業詳細介紹是有內容的</li><li>5. 設計師的職業詳細介紹沒有任何內容</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入職業介紹頁面</li><li>2. 系統顯示多個職業類型按鈕</li><li>3. 肉多多點選「藝術型」</li><li>4. 系統顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦 完整描述：藝術型人格有獨特的能力通過不同的視角看世界，將別人眼中平凡或沒注意到的經歷跟經驗表達出來，轉化成有價值的產品。 職業推薦：建築師、設計師、音樂創作者、作家、畫家</li><li>5. 肉多多點選「建築師」</li><li>6. 系統顯示建築師的詳細介紹</li><li>7. 肉多多點擊返回按鈕</li></ol>

	8. 肉多多點選「設計師」 9. 系統顯示：該職業目前沒有任何詳細介紹 10. 肉多多點擊確認按鈕
預期結果	1. 系統正確顯示「藝術型」的完整描述與職業推薦 2. 系統正確顯示「建築師」的詳細介紹 3. 系統正確顯示「設計師」沒有任何詳細介紹

## 功能：個人主頁

### 使用案例：查看歷史測驗紀錄

簡述：這個使用者案例能夠讓求職者查看自己曾經的測驗紀錄

參與使用者：求職者

前置條件：

1. 使用者已登入系統
2. 使用者身分為求職者
3. 使用者進到查詢歷史測驗結果頁

基本流程：

1. 系統查詢該使用者的歷史測驗資訊
2. 系統顯示使用者的歷史測驗時間
3. 使用者點選測驗時間
4. 系統顯示該測驗時間的測驗結果之詳細內容
5. 使用者點擊確認按鈕
6. 結束使用者案例

替代流程：

1. 於基本流程第一步，該使用者沒有歷史測驗資訊：
  1. 系統顯示：您尚未做過職涯測驗
  2. 結束使用者案例
5. 於基本流程第五步，使用者點擊返回按鈕：
  1. 回到基本流程第二步

後置條件：

成功：使用者能夠知道自己的歷史測驗資訊

失敗：系統不顯示任何歷史測驗資訊



測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	1. 使用者肉多多已登入系統 2. 肉多多身為求職者 3. 肉多多在2024/11/10 23:59有一筆測驗紀錄
測試過程	1. 肉多多進入「查詢測驗結果」頁面 2. 系統顯示歷史測驗時間：2024/11/10 23:59 3. 肉多多點選2024/11/10 23:59 4. 系統顯示2024/11/10 23:59的測驗結果之詳細內容 5. 肉多多點擊確認按鈕
預期結果	1. 系統正確顯示測驗紀錄的時間 2. 點選測驗時間後系統顯示正確的測驗結果之詳細內容

(二)

名稱	測試使用者無歷史測驗記錄
前置條件	1. 使用者毛毛已登入系統 2. 毛毛身為求職者 3. 系統資料庫中無毛毛的歷史測驗記錄
測試過程	1. 毛毛進入「查詢測驗結果」頁面
預期結果	系統顯示：您尚未做過職涯測驗

(三)

名稱	測試使用者查看多則歷史測驗紀錄
前置條件	1. 使用者肉多多已登入系統 2. 肉多多身為求職者 3. 肉多多在2024/11/10 23:59，以及2024/11/20 00:01各有一筆測驗紀錄
測試過程	1. 肉多多進入「查詢測驗結果」頁面 2. 系統顯示歷史測驗時間： 2024/11/10 23:59 2024/11/20 00:01 3. 肉多多點選2024/11/10 23:59 4. 系統顯示2024/11/10 23:59的測驗結果之詳細內容

	5. 肉多多點擊返回按鈕 6. 系統顯示歷史測驗時間： 2024/11/10 23:59 2024/11/20 00:01 7. 肉多多點選2024/11/20 00:01 8. 系統顯示2024/11/20 00:01的測驗結果之詳細內容 9. 肉多多點擊確認按鈕
預期結果	1. 系統正確顯示測驗紀錄的時間 2. 點選測驗時間後系統顯示正確的測驗結果之詳細內容 3. 使用者能查看多則歷史測驗紀錄

## 使用案例：查看自己發表過的文章

簡述：此使用案例允許使用者查看自己過往發表的文章。

參與使用者：社會人士

前置條件：

1. 使用者已登入系統
2. 使用者身分是社會人士
3. 使用者已進入「查詢歷史發表文章」頁面

基本流程：

1. 系統查詢該使用者發表過的文章
2. 系統顯示文章標題
3. 使用者點選該文章的查看按鈕
4. 系統顯示該文章的詳細內容與留言板
5. 結束使用者案例

替代流程：

1. 在基本流程第一步，系統查無任何發表文章記錄：
  1. 系統顯示：「您尚未發表任何文章」
  2. 結束使用者案例
- 3.1 在基本流程第三步，點選該文章的編輯按鈕：
  1. 系統顯示該文章的詳細內容
  2. 使用者進行編輯
  3. 使用者點擊完成按鈕
  4. 系統顯示：「文章編輯成功」
  5. 結束使用者案例

3.2 在基本流程第三步，點選該文章的刪除按鈕：

1. 系統顯示：「該文章已被刪除」
2. 結束使用者案例

後置條件：

成功：使用者能查看過往發表的文章記錄

失敗：系統不會顯示任何文章標題

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 使用者肉多多已登入系統</li><li>2. 肉多多是社會人士</li><li>3. 肉多多發表過文章「如何當好動物園員工」</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 肉多多進入「查詢歷史發表文章」頁面</li><li>2. 系統顯示文章標題：如何當好動物園員工</li><li>3. 肉多多點選「如何當好動物園員工」的查看按鈕</li><li>4. 系統顯示「如何當好動物園員工」的詳細內容與留言板</li></ol>
預期結果	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 系統正確顯示文章標題</li><li>2. 系統正確顯示文章的詳細內容與留言板</li></ol>

(二)

名稱	測試編輯文章
前置條件	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 使用者毛毛已登入系統</li><li>2. 毛毛發表過文章「如何擁有濃密的毛」</li><li>3. 「如何擁有濃密的毛」最後一行為「聯絡電話：0911222333」</li><li>4. 毛毛的聯絡電話是0911223333</li></ol>
測試過程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 毛毛進入「查詢歷史發表文章」頁面</li><li>2. 系統顯示文章標題：如何擁有濃密的毛</li><li>3. 毛毛點選「如何擁有濃密的毛」的編輯按鈕</li><li>4. 毛毛將「如何擁有濃密的毛」中的最後一行 「聯絡電話：0911222333」改成「聯絡電話：0911223333」</li><li>5. 毛毛點擊完成按鈕</li></ol>
預期結果	系統顯示：「文章編輯成功」

(三)

名稱	測試刪除文章
前置條件	1. 使用者肉多多已登入系統 2. 肉多多發表過文章「如何當好一隻熊」
測試過程	1. 肉多多進入「查詢歷史發表文章」頁面 2. 系統顯示文章標題：如何當好一隻熊 3. 肉多多點選「如何當好一隻熊」的刪除按鈕
預期結果	系統顯示：「該文章已被刪除」

## 使用案例：查看收藏的文章

簡述：此使用案例允許使用者查看其收藏的文章，並能進一步檢視文章的詳細內容。

參與使用者：求職者、社會人士

前置條件：

1. 使用者已登入系統
2. 使用者已進入「我的收藏」頁面

基本流程：

1. 系統查詢該使用者的收藏文章記錄
2. 系統顯示收藏的文章標題
3. 使用者點選某篇文章的標題
4. 系統顯示該文章的詳細內容
5. 結束使用者案例

替代流程：

1. 在基本流程第一步，系統查無任何收藏記錄時：
  1. 系統顯示：「您尚未收藏任何文章」
  2. 結束使用者案例
- 3.1 在基本流程第三步，使用者點選某篇文章，但文章已被刪除：
  1. 系統顯示：「該文章已被刪除」
  2. 結束使用者案例
- 3.2 在基本流程第三步，使用者點選取消收藏按鈕：
  3. 系統顯示：「取消收藏成功」
  4. 結束使用者案例

後置條件：

成功：使用者能查看收藏的文章及瀏覽文章內容

失敗：系統不顯示任何收藏紀錄

測試案例：

(一)

名稱	測試完整基本流程
前置條件	1. 使用者胖胖已登入系統 2. 胖胖有收藏文章「工程師的爆肝人生」
測試過程	1. 胖胖進入「我的收藏」頁面 2. 系統顯示收藏的文章標題：工程師的爆肝人生 3. 胖胖點選「工程師的爆肝人生」 4. 系統顯示「工程師的爆肝人生」的詳細內容
預期結果	1. 系統正確顯示收藏文章列表 2. 系統成功跳轉到「工程師的爆肝人生」的詳細內容頁面

(二)

名稱	測試使用者無收藏紀錄
前置條件	1. 使用者毛毛已登入系統 2. 毛毛沒有收藏任何文章
測試過程	1. 毛毛進入「我的收藏」頁面
預期結果	系統顯示：「您尚未收藏任何文章」

(三)

名稱	測試收藏文章已被刪除
前置條件	1. 使用者胖胖已登入系統 2. 胖胖有收藏文章「網軍猴子的一生」 3. 文章「網軍猴子的一生」已被刪除
測試過程	1. 胖胖進入「我的收藏」頁面 2. 系統顯示收藏的文章標題：網軍猴子的一生 3. 胖胖點選「網軍猴子的一生」
預期結果	系統顯示：「該文章已被刪除」