



關於我



座位開立申請系統



履歷生產系統



其他



PORTFOLIO



關於我

我出生於單親家庭，在家中排行老二，平時以跳舞作為休閒活動，喜歡閱讀心理學相關書籍。

畢業於中原大學，期間主修景觀學系，在進入設計階段以前，需要對蒐集的資料進行縝密的分析，包括對於基地各面向分析，以及對於設定提供之主要使用者進行族群習性及活動調查分析等，整個過程中著實訓練了邏輯思考。

Skill

Front-end：html5、css、javaScript、jQuery、bootstrap

Back-end：php、mysql

影像處理類：Adobe Photoshop、Illustrator

工程製圖類：AutoCAD、Sketch up





Part. 02

座位開立申請系統

新增欄位 已填寫 回上一頁

項目			試務資訊		
考試日期 (YYYYMMDD)			2020-02-29		
考試地點 (國家+考場名稱)			印尼 雅加達臺灣學校		
考試性質			正式 - TOCFL聽讀 - 電腦		
成人測驗(TOCFL)					
刪除/編輯	考試教室名稱	開放座位數	考試等級	考試時間	
<div>刪除 / 編輯</div>	test1234	30	入門基礎級BandA	10:05~12:05	
<div>刪除 / 編輯</div>	test1234	20	進階高階級BandB	18:00~20:00	
<div>刪除 / 編輯</div>	test1	20	進階高階級BandB	18:00~20:00	



專案背景

此系統為海外外館開立考場時所使用系統，駐館在開立考場時本身會郵件通知機構內部行政人員，再經由行政人員依照別場次通知個別相對應的外館並且附上開立座位申請表請外館填寫，但因為業務日益繁重，導致無法時刻盯著郵件信箱注意哪個場次需要寄件請外館填寫、外館填寫資訊時手動輸入導致多筆相似資訊重複等問題。



發現問題

- 需要人工將每場已開立場次所需要填寫資訊寄發外館申請表仍需要請外館回寄，導致行政流程繁瑣
- 手動輸入資訊導致多筆相似資訊重複



解決方案

- 依照時間設定，由系統自動發信提醒需填寫資訊
- 座位開立申請表線上化
- 將需要帶入座位開立申請表之手動輸入資訊整理並改以讓使用者選擇方式



擔任角色

- 釐清使用者需求
- 分析與規劃功能與流程
- 繪製線框稿
- 程式碼撰寫



🔍 設計流程



用戶訪談

驗證需求
尋找痛點



發想

功能規劃
新增功能



原型

製作模型



測試與調整

設定使用者情境
記錄使用者測試狀況
根據使用狀況進行修改



🔍 設計流程-用戶訪談

目標客群: 外館、承攬此業務內部人員

前置作業

推測需求及目的

- 可自動寄發信件 → • 業務繁重時不用多花心力注意時間寄發
- 原先附檔改至線上填寫 → • 降低文書流程繁瑣耗時
- 不讓使用者能夠手動輸入相關資訊 → • 減少類似資訊重複出現需核對衍生問題

用戶訪談

內部人員

- 內部人員希望系統寄發信件時能收到通知
- 內部人員需要帶入開立座位申請表頁面的資訊不要手動輸入，避免收到資料後需要耗時核對
- 座位開立申請表因在線上直接編輯必須提供相關防呆功能，避免後續需要一一核對

外館使用人員

- 座位開立申請表頁面的資訊若不能手動輸入仍有新增新的資訊需求
- 座位開立申請表希望能夠直接在線上編輯
- 座位開立申請表為避免填寫考試時間錯誤應輸入起始時間後，結束時間由系統計算
- 希望登入後可以有個頁面明顯區分已填寫及未填寫之場次
- 因大致上開立座位之資訊近年來都大致相同，是否能夠填寫一次後之後都能自動帶入



🔍 設計流程-發想

整理需求

目的

對應功能

使用者希望不需要透過人工盯時程寄信

自動依時程寄信並副本通知

附檔線上化

寄信

座位開立申請系統

使用者希望附檔能直接線上填寫，
並將其相關功能系統化

編輯功能

非相關資訊不顯示

時間填寫只需要輸入起始時間

明顯區分已填寫即未填寫之場次

填寫過後可以日後自動帶入

基本填單功能

防呆功能

依照考試性質顯示表單

時間自動計算

多場次總列表頁

按鈕依狀態顯示

座位預設管理頁面

系統自動代入功能

不讓使用者能夠手動輸入相關資訊

將現有類似資訊整理

文字框更改為下拉選單



設計流程-測試與調整

測試發現問題點

解決方式

測試我們從使用者回饋中得到：申請表頁面混亂以及進入座位開立申請表不確定是否為該場次、路徑不夠直覺性等問題

修改後回饋更為順暢

- 畫面會出現未報考等級的欄位造成視覺混亂 → •欄位精簡化只顯示開立等級之時間
 - 由多場次總列表頁進入開立座位申請表頁面 → •增加直接路徑
- 會分不清楚是哪個場次

新增欄位 存檔 回上一頁						
項目			試務資訊			
測驗日期 (YYYYMMDD)			2020-02-29			
測驗地點 (國家+考場名稱)			印尼 雅加達臺灣學校			
測驗性質			正式 - TOCFL聽讀 - 電腦			
CM單位			<input type="text"/>			
座位開立資訊			成人測驗(TOCFL)			
			入門基礎級 BandA	進階高階級 BandB	流利精通級 BandC	CAT不分等
刪除/編輯	考試教室名稱	開放座位數	測驗時間 1.5小時	測驗時間 2小時	測驗時間 2小時	測驗時間 2小時
<input type="button" value="刪除"/>	<input type="text" value="test1"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="下午 04:00"/> ~17:30	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="下午 04:53"/> ~18:53
<input type="button" value="刪除"/>	<input type="text" value="test"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="上午 10:33"/> ~12:33
<input type="button" value="刪除"/>	<input type="text" value="test"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="下午 03:05"/> ~17:05	<input type="text" value="-- --:--"/>	<input type="text" value="-- --:--"/>

僅需要線上報名之場次才填寫座位開立申請表

線上填報

TOCFL報名表下載

CCCC報名表下載

考生個人線上報名座位開立申請表下載

修改個人資料

報名系統管理

考試地點管理

座位管理

系統退出

109 年度海外考試各場次填報表(表2-各場次) (109 年第 1 版次)

新增場次

新增

回計數列表

填寫座位開立申請表

*考試日期小於今日日期時,該筆資料不可刪除或修改

*報名截止日期之後,考試地點不可修改

場次	考試日期 (請輸入報名/備案日期)	報名日期/上場期限	考試地點 (請填寫考試單位名稱)	E化系統收件書	考試項目	收費標準	考生個人	報名資訊 (務必包含「收件人英文姓名」、「英文地址」、「郵遞區號」、「連接電話」)	報名資訊 (務必包含「收件人英文姓名」、「英文地址」、「郵遞區號」、「連接電話」)	考生報名資料提供方式	該場次是否公開於本會管理上	備註	CM
不可刪除	1	2020/02/29	雅加達臺灣學校	收件書: 李雅娟 email: rosaly0829@sc-top.org.tw 增加他人email 收件書: Liyafan email: rosaly0829@sc-top.org	3 正式 - TOCFL聽讀 - 電腦	正價: 300000.00 費: 300000.00	30	收件單位名稱: Jakarta Taipei School 收件人英文姓名: Liyafan 郵遞區號: 14240 電話號碼: 081284663767 收件人英文地址: Jakarta Taipei School Jl. Raya Kelapa Hybrid Blok QH Kelapa Gading Permai Jakarta 14240 Indonesia	收件單位名稱: Jakarta Taipei School 收件人英文姓名: Liyafan 郵遞區號: 14240 電話號碼: 081284663767 收件人英文地址: Jakarta Taipei School Jl. Raya Kelapa Hybrid Blok QH Kelapa Gading Permai Jakarta 14240 Indonesia	excel檔上傳名單+考生個人線上報名 填寫座位開立申請表	否		
不可刪除	2	2022/05/25	test	收件書: 李雅娟 email: rosaly0829@sc-top.org.tw 增加他人email 收件書: test@sc-top.org email: rosaly0829@sc-top.org	6 預試 - TOCFL聽讀 - 紙本	正價: 0.00 費: 0.00	20	收件單位名稱: 5 收件人英文姓名: 5 郵遞區號: 5 電話號碼: 5 收件人英文地址: 5	收件單位名稱: 5 收件人英文姓名: 5 郵遞區號: 5 電話號碼: 5 收件人英文地址: 5	考生個人線上報名 填寫座位開立申請表	否		
不可刪除	3	2022/05/27	test	收件書: 李雅娟 email: rosaly0829@sc-top.org.tw 增加他人email	11 正式 - TOCFL聽讀準備 - 紙本	正價: 200000.00 費: 200000.00	30	收件單位名稱: 5 收件人英文姓名: 5 郵遞區號: 5 電話號碼: 5 收件人英文地址: 5	收件單位名稱: 5 收件人英文姓名: 5 郵遞區號: 5 電話號碼: 5 收件人英文地址: 5	考生個人線上報名 填寫座位開立申請表	否		

雅加達臺灣學校(GAID002) 您好

成人測驗(TOCFL)	考試時間
入門基礎級BandA	02:31~04:31
入門基礎級BandA	18:00~20:00
入門基礎級BandA	18:00~20:00

匯入座位管理所設定之預設考場資訊

針對單場場次直接路徑，

雅加達臺灣學校(GAID002) 您好

試務資訊

020-02-29

D區 雅加達臺灣學校

E式 - TOCFL聽讀 - 電腦

成人測驗(TOCFL)	考試時間
入門基礎級BandA	10:05~12:05
增進臺灣級BandB	18:00~20:00
增進臺灣級BandB	18:00~20:00

多場次總列表頁

線上填報

TOCFL報名表下載

CCCC報名表下載

考生個人線上報名座位開立申請表下載

修改個人資料

報名系統管理

考試地點管理

座位管理

回上一頁

考試日期	考試地點	考試項目	填寫座位開立申請表
2020-02-29	雅加達臺灣學校	正式 - TOCFL聽讀 - 電腦	已填寫開立申請表
2022-05-25	test	預試 - TOCFL聽讀 - 紙本	填寫座位開立申請表
2022-05-27	test	正式 - TOCFL聽讀準備 - 紙本	填寫座位開立申請表
2022-05-28	test	正式 - CCCC聽讀 - 紙本	填寫座位開立申請表
2022-06-16	test	正式 - TOCFL聽讀 - 紙本	填寫座位開立申請表
2022-06-17	test	正式 - TOCFL口語 - 電腦	填寫座位開立申請表
2022-06-18	test	正式 - TOCFL聽讀 - 電腦	填寫座位開立申請表

座位開立申請表

除了系統本身自動帶入之預設考場資訊，提供針對該場次新增例外的考場資訊

線上填報

TOCFL報名表下載

CCCC報名表下載

考生個人線上報名座位開立申請表下載

修改個人資料

報名系統管理

考試地點管理

座位管理

系統登出

座位開立申請表

新增欄位

已填寫

回上一頁

項目

考試日期
(YYYYMMDD)

考試地點
(國家+考場名稱)

考試性質

考試教室名稱

開放座位數

考試等級

考試時間(僅需輸入起始時間)

新增

清除

成人測驗(TOCFL)

入門基礎級BandA

進階高階級BandB

進階高階級BandB

考試時間

10:05~12:05

18:00~20:00

18:00~20:00

刪除/編輯

刪除 / 編輯

刪除 / 編輯

刪除 / 編輯

test1234

test1234

test1

30

20

20

座位管理設定之預設值

額外新增

- 1.多人報考不同教室有相同等級之考試以紅色顯示
- 2.只需輸入起始值，結束時間將由系統自動計算

座位管理頁面

依照同個外館以及考試項目(考試性質)設定預設考場資訊，方便固定之考場資訊不用反覆新增

線上填報

TOCFL報名表下載

CCCC報名表下載

考生個人線上報名座位開立申請表下載

修改個人資料

報名系統管理

考試地點管理

座位管理

系統登出

雅加達臺灣學校(GAID002) 您好

座位管理

考試性質：

正式 - TOCFL聽讀 - 電腦

考試地點：

test

搜尋

新增欄位

回上一頁

成人測驗(TOCFL)				
刪除/編輯	考試教室名稱	開放座位數	考試等級	考試時間
<div>刪除</div> / <div>編輯</div>	testtobase2	20	入門基礎級BandA	02:31~04:31
<div>刪除</div> / <div>編輯</div>	testtobase2	20	入門基礎級BandA	18:00~20:00
<div>刪除</div> / <div>編輯</div>	testtobase3	30	入門基礎級BandA	18:00~20:00

考試地點管理頁面

避免手動輸入資訊，整理過往類似資訊為下拉選單，並提供管理頁面給使用者做調整

線上填報

TOCFL報名表下載

CCCC報名表下載

考生個人線上報名座位開立申請表下載

修改個人資料

報名系統管理

考試地點管理

座位管理

系統登出

雅加達臺灣學校(GAID002) 您好

考試地點管理

新增欄位

回上一頁

刪除/編輯	考試地點
<div>刪除編輯</div>	雅加達臺灣學校
<div>刪除編輯</div>	test

系統自動發信

避免手動輸入資訊，整理過往類似資訊為下拉選單，並提供管理頁面給使用者做調整

Openfind™
MAIL2000

rosalyn0829

收信匣

1206 封信， 1 / 49 頁

封存 回復 全圖 轉寄 標籤 移至 警告值 檢視 更多

信件匣

收信匣(371/1206)

待處理信件

寄件備份匣(151)

草稿匣(11/34)

回收筒(408/514)

警告值匣

通訊錄

雲端硬碟

新增通知 - 109年度 第1梯次 [外館代碼:065][外館名稱:]

【座位開立申請表】20220918_越南_駐胡志明市辦事處教

進度通知信件

【座位開立申請表】20220918_越南_駐胡志明市辦事處教

來源: 華語文能力測驗 試務e化系統 <system@sctop.org.tw>

收信: 歐季晴 <rosalyn0829@sc-top.org.tw>

副本: 陳勁茹 <sjc.tops@gmail.com>, 李季蓉 <r860829@yahoo.com.tw>

標題: 【座位開立申請表】20220918_越南_駐胡志明市辦事處教育組_胡志明市臺灣學校(正式 - TOCFL聽讀 - 電腦)

日期: Thu, 04 Aug 2022 09:30:01

純文字 HTML


您好：
20220918_越南_駐胡志明市辦事處教育組_胡志明市臺灣學校(正式 - TOCFL聽讀 - 電腦)將於2022-07-18~2022-08-18開放前台個人報名，請您點選連結登入華測業務系統或校方報名系統管理端，填寫「座位開立申請表」，俾利本會進行相關設定，謝謝。
華測業務系統網址:<https://edu.sc-top.org.tw/examinee/pages/login.php>
校方報名系統管理端網址:<https://tocfl.sc-top.org.tw/zoom/cm/login.php>
※ 各等測驗時間、考試教室名稱、開放座位數皆為開立考場的必要條件，請務必填寫清楚；若考試教室沒有特定名稱，請填表者自行取名，例如：Room 1、Room 2等。
若有問題，請逕洽本會負責同仁。
敬祝
順心如意！
華測會敬上



Part. 03

履歷生產系統





🔍 設計流程



Layout 履歷表版面設計-三元素



資料庫規劃



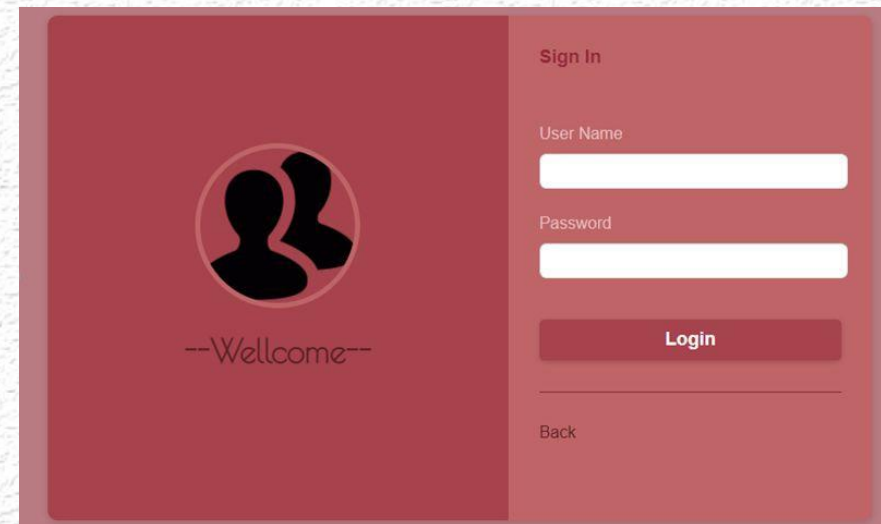
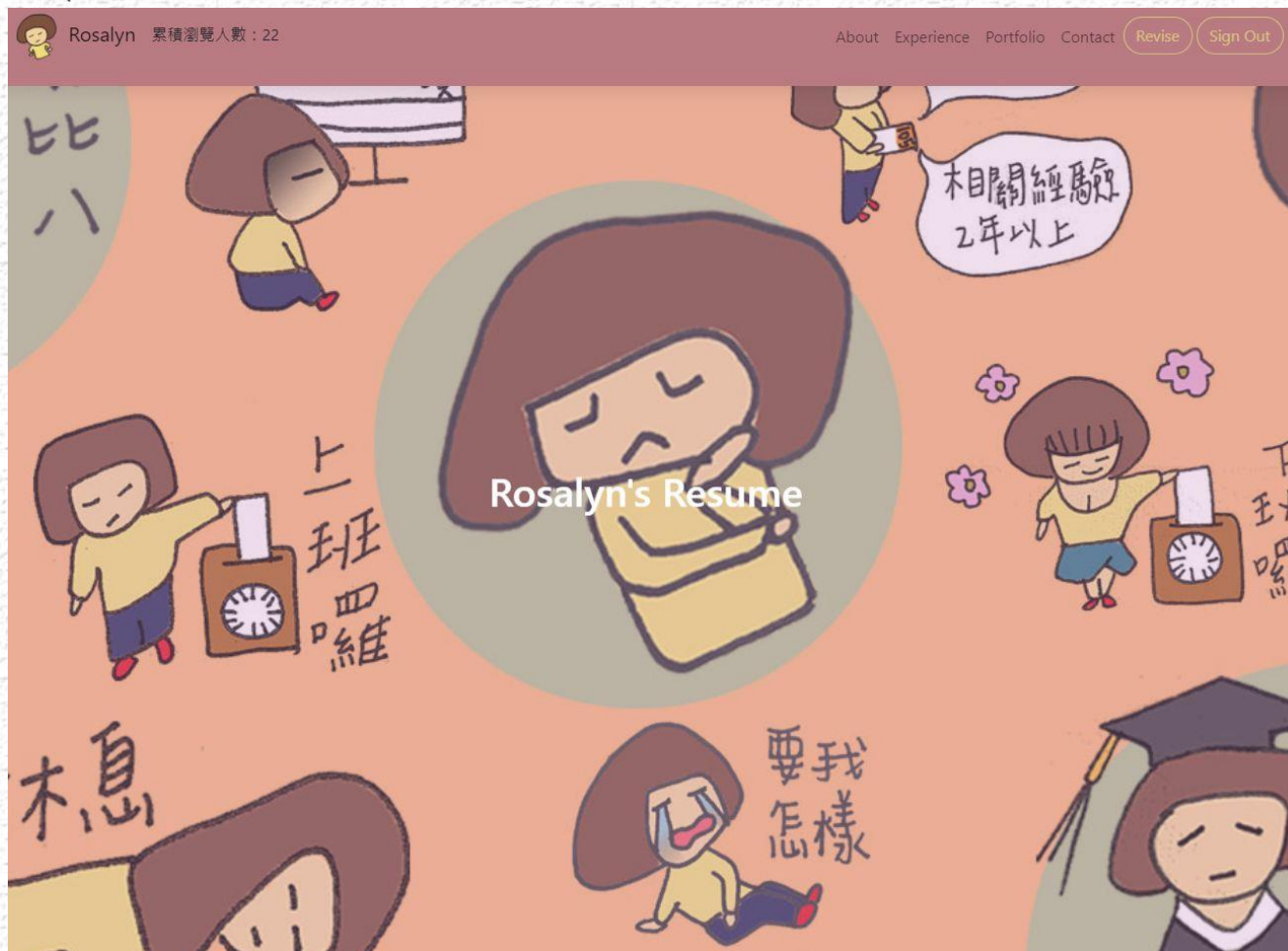
共用檔案

class方式來包裝db的連線及資料表的存取函式




程式碼撰寫

🔍 設計流程-版面設計




設計流程-版面設計


 Rosalyn

AboutExperiencePortfolioContact

Rosalyn's Resume



About



HSIEH, CHIA-HSUAN


English Name : Rosalyn
Age : 23
Date of Birth : August 29/1997
Nationality : Taiwan

I'm the second child in the family and my hobby is dancing. During the university, I major in Department of Landscape Architecture and I think I trained and learned from logical thinking because a careful analysis of the base data is required before entering the design stage. Because I learned mental arithmetic when I was young, I was cultivated sensitivity and interest to numbers. Therefore, I minored in the Department of Finance, had studied some financial subjects during spare time at University.

After graduation, I worked as a landscape architecture designer in a landscape planning consulting company, mainly responsible for designing and drawing, assisting in production supervision, and writing and editing reports, etc.

Because of this job, I realized the coordination, communication and skills needed to participate in the entire process about which include analysis, design, and construction stage of a project.

Later, I worked in a cram school so I had a chance to exposure to the web field. However, the cram school is affected by the COVID-19 so I left due to the need to reduce personnel. I entered the Taishan Vocational Training Field to learn website-related skills.

 Rosalyn

AboutExperiencePortfolioContact

Skill

Drawing Software	3D Software	Web Language	Language skill
<ul style="list-style-type: none">Adobe PhotoshopIllustrator	<ul style="list-style-type: none">AutocadSketch up	<ul style="list-style-type: none">HTML5 · CSSBootstrap · SCSSJavaScript · jqueryPHP · MySQL	<ul style="list-style-type: none">TOEIC 710

Experience

Education

- Chung Yuan Christian University**
2015 - 2019
Bachelor of Landscape Architecture
Minor in Department of Finance


Had studied economics, accounting, financial management, investment and other financial subjects during spare time at University.
- National Overseas Chinese Senior High School**
2012 - 2015
General

Social Experience

- General Affairs**
2018
Department of Landscape Architecture
- The Department of Dance Teacher**
2017
Department of Landscape Architecture
- Teaching and Dancing Researcher**
2014 - 2016
Dance Pop Club of National Overseas Chinese Senior High School


Work Experience


- Graphic Designer**
Feb 2020 - Dec 2020
National Cram School, Taipei, Taiwan
 - Mainly responsible for making graphic design, including graduation album of kindergarten and monthly calendar.
 - Edit the monthly magazine and modify the icons and posters displayed on the webpage.
 - Website backend assistance
- Landscape Architecture Designer**
Aug 2019 - Dec 2019
New Classic Consultant CO., LTD., Taipei, Taiwan
 - Base survey : explore and analyze the humanities and natural environment of the base.
 - Design landscape plan and make construction drawing such as floor plan, section, and perspective drawing
 - Construction supervision : supervise the construction status and progress to ensure that the quality of construction would meet the design requirements.
 - Draw and organize the briefings about case
 - Deal with official document and contact official agencies and builders


 Rosalyn

AboutExperiencePortfolioContact



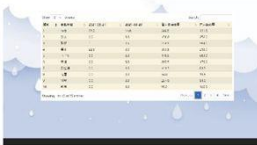
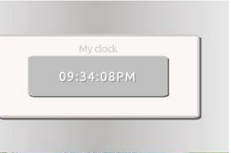

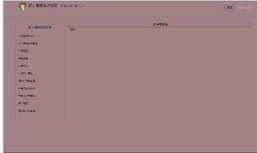
Portfolio

 Web Design

 Graphic Design




 Landscape Design

Website



CONTACT

Email: z860829@gmail.com
Phone: 0935961657



Copyright © Rosalyn0829 All rights reserved.



設計流程-發想

功能規劃

- 運用PHP PDO連線操作MySQL
- 自傳、學歷、經歷等、作品集基本資料皆可從後台更新更換
- 可觀看瀏覽人數

SCHEMA

admin

basic

exper

graduate

graworks

img

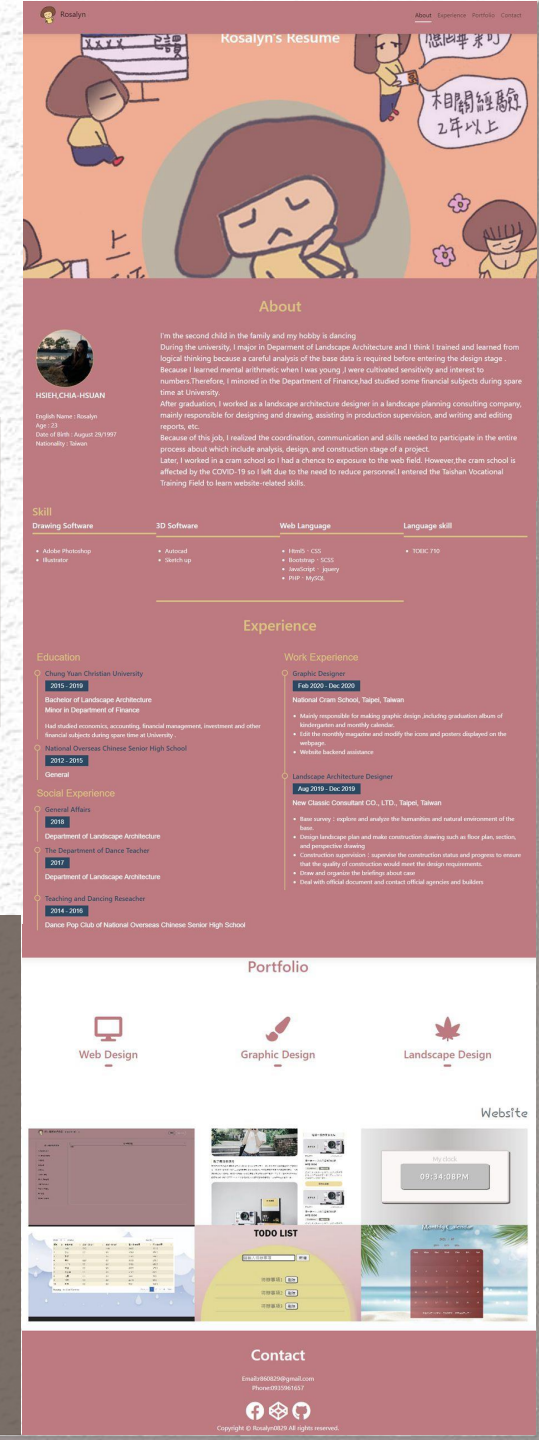
intro

landw
orks

search

total

webworks



共用檔案

- 結合前後端開發而成的履歷表系統。
- 運用PHP PDO 操作 MySQL。
- 利用class方式來包裝db的連線及資料表的存取函式，建立資料庫連線檔及常用函式增加crud操作的便利性。

```
class DB{
    private $dsn="mysql:host=localhost;charset=utf8;dbname=db01";
    private $root="root";
    private $password="";
    private $table;
    private $pdo;

    public function __construct($table){
        $this->table=$table;
        $this->pdo=new PDO($this->dsn,$this->root,$this->password);
    }

    public function all(...$arg){
        $sql="select * from $this->table ";
        if(isset($arg[0]) && is_array($arg[0])){
            foreach ($arg[0] as $key => $value) {
                $tmp[]=sprintf("%s='%s'", $key, $value);
            }
            $sql.=" where ". implode(" && ", $tmp);
        }
        if(isset($arg[1])){
            $sql.=$arg[1];
        }
        // echo $sql."<br>";
        return $this->pdo->query($sql)->fetchAll();
    }

    public function count(...$arg){
        $sql="select count(*) from $this->table ";
        if(isset($arg[0])){
            foreach ($arg[0] as $key => $value) {
                $tmp[]=sprintf("%s='%s'", $key, $value);
            }
            $sql.=" where ". implode(" && ", $tmp);
        }
        if(isset($arg[1])){
            $sql.=$arg[1];
        }
        // echo $sql."<br>";
        return $this->pdo->query($sql)->fetchColumn();
    }
}
```

```
public function find($id){
    $sql="select * from $this->table ";
    if(is_array($id)){
        foreach ($id as $key => $value) {
            $tmp[]=sprintf("%s='%s'", $key, $value);
        }
        $sql.=" where ". implode(" && ", $tmp);
    }else{
        $sql.=" where `id`='".$id' ";
    }
    // echo $sql."<br>";
    return $this->pdo->query($sql)->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
}

public function del($id){
    $sql="delete from $this->table ";
    if(is_array($id)){
        foreach ($id as $key => $value) {
            $tmp[]=sprintf("%s='%s'", $key, $value);
        }
        $sql.=" where ". implode(" && ", $tmp);
    }else{
        $sql.=" where `id`='".$id' ";
    }
    // echo $sql."<br>";
    return $this->pdo->exec($sql);
}

public function save($arr){
    if(isset($arr['id'])){
        // update
        foreach ($arr as $key => $value) {
            $tmp[]=sprintf("%s='%s'", $key, $value);
        }
        $sql="update $this->table set ".implode(" , ", $tmp)." where `id`='{$arr['id']}' ";
    }else{
        // inset
        $sql="insert into $this->table
        (".implode("`,`", array_keys($arr)).") values
        ('".implode("','",$arr)."'");
    }
    echo $sql;
    return $this->pdo->exec($sql);
}
```

```
$Member = new DB("member");
$About = new DB("about");
$Photo = new DB("photo");
$Skills = new DB("skills");
$Project = new DB("project");
$Work = new DB("work");
$Education = new DB("education");
$Introduction = new DB("introduction");
$Contact = new DB("contact");
$Basic = new DB("basic");
```




Part. 04

其他



