------------------------------------------------------------------------------------

Report : Google map

------------------------------------------------------------------------------------

* 前置作業-建立data Base

login使用的表單欄位



map使用的表單欄位



* 網頁架構

|  |
| --- |
|  |
| 透過cookie確認user是否已經登入過了，如果登入了是否已經逾時了，上述條件如有達成，皆轉址到登入介面，再進入使用者介面(googleMap)，反之則直接進入使用者介面。我們將會分三個部分詳細敘述 : |

* cookie

建立某檔(php)，用於判斷使用者是否登入或逾時。

<?php

// login為存入資訊的變數

if(isset($\_COOKIE["login"])){

header("Location: xxxx.html"); //網址填入Map的網址

}

else{

header("Location: xxxx.html");//網址填入登入的網址

}

?>

* 登入介面

建立登入介面的html檔，應有輸入帳號的text與輸入密碼的text，再添加Button做為送出資料的確認(我使用<a>來作為Button)。

<input type="text" name="user\_id" id="user\_id" placeholder="Username" maxlength="12" /><br /><br />

<input type="password" name="user\_password" id="user\_password" placeholder="Password" maxlength="12" /><br />

<a class="button" onclick=ckeck\_login() >登入</a>

透過ajax連到php確認使用者是否正確，，轉址至googleMap。

function check\_login()

{

id = $('#user\_id').val();

password = $('#user\_password').val();

$.ajax({

url: 'login.php',

data: { user\_id: id, user\_password:password},

success: function (data)

{

if (data == 'success')

document.location.href = "googlemap.php";

}

})

}

建立某檔(php)，用於抓取data base裡表單的帳戶資料。

抓取html的帳密

$userid = isset($\_POST["user\_id"]) ? $\_POST["user\_id"] : $\_GET["user\_id"];

$password = isset($\_POST["user\_password"]) ? $\_POST["user\_password"] : $\_GET["user\_password"];

抓取所需的欄位資料

$sql="SELECT id,password FROM account\_management WHERE id = '$userid' ";

$stmt=mysqli\_prepare($connect\_login,$sql);

mysqli\_stmt\_execute($stmt);

mysqli\_stmt\_bind\_result($stmt,$o\_id,$o\_password);

mysqli\_stmt\_fetch($stmt);

mysqli\_stmt\_close($stmt);

判斷是否有此帳號，設定cookie。

if($userid==$o\_id && $password==$o\_password)

{

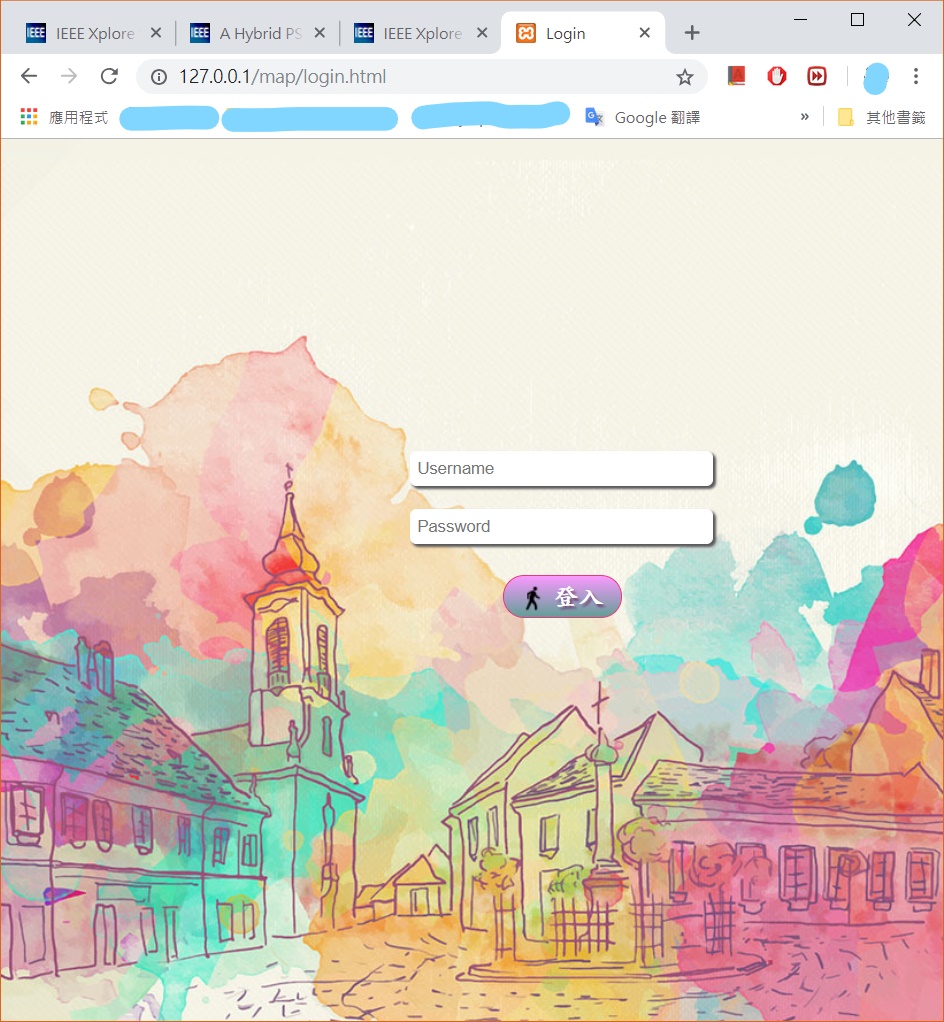
setcookie("login",'USER', time()+3600);//設定cookie

echo ‘success’;

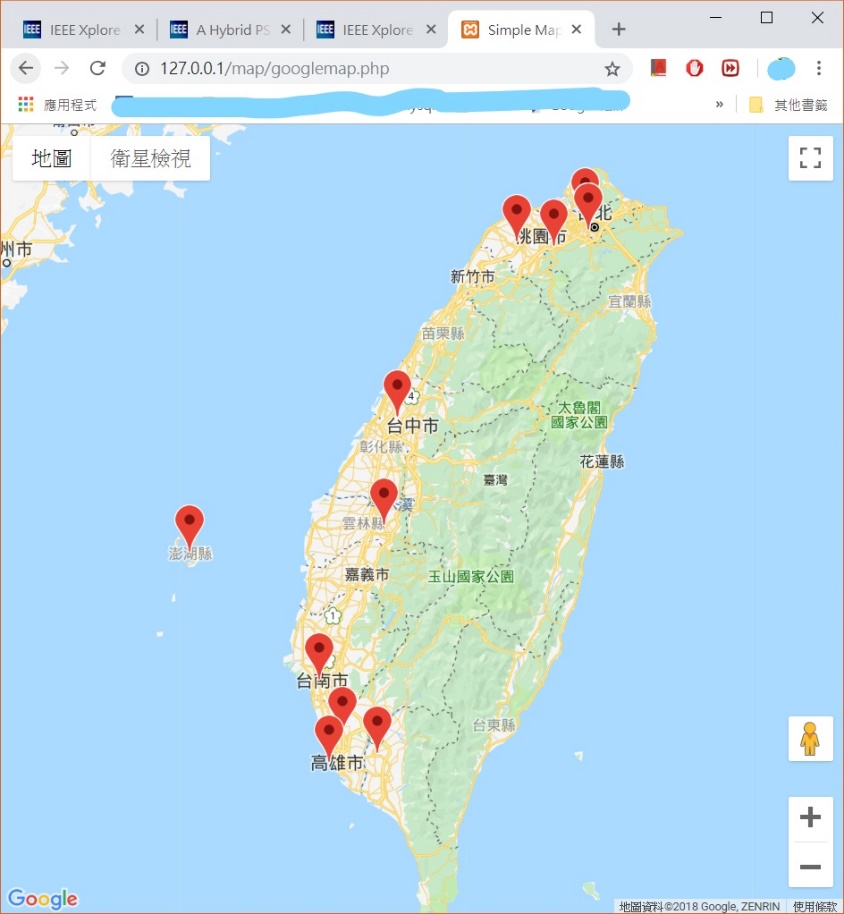
}else

echo ‘error’;

登入畫面



轉址後將呈現如下圖(googlemap.php)。



* GoogleMap 介面

載入googleMap，並透過ajax到php抓取地名資料，成功抓到後到getData的function。

var map;

var geocoder;

function initMap() {

geocoder=new google.maps.Geocoder();

map = new google.maps.Map(document.getElementById('map'), {

zoom: 17

});

$.ajax({

url:'getAddress.php',

dataType:'json',

success: getData

})

}

使用google.maps.Geocoder()定位在台灣附近

function getData(data)

{

var length = data.length;

geocoder=new google.maps.Geocoder();

var latlng = new google.maps.LatLng(24.1223416, 120.6743634);

var mapOptions={

cneter: latlng,

zoom: 8

};

map =new google.maps.Map(document.getElementById('map'), mapOptions);

/\*標記地名\*/

for(var i=0;i<length;i++)

codeAddress(data[i][3].toString());

}

標記地名地標

function codeAddress(address) {

var html="";

html += address;

geocoder.geocode( { 'address': address}, function(results, status) {

if (status == 'OK') {

var local='<a href="https://www.google.com.tw/search?q='+address+'\+google\+map"</a>'+address+'</h1>';//超連結，搜尋與地名相關的資訊

map.setCenter(results[0].geometry.location);

var marker = new google.maps.Marker({

map: map,

position: results[0].geometry.location,

title:address,

animation: google.maps.Animation.DROP

});

var infowindow = new google.maps.InfoWindow(

{

content: local//在小視窗放入超連結的內容

});

/\*當單擊地標將出現在infowindow 設置的內容，如下圖\*/

marker.addListener('click', function(){

infowindow.open(map,marker);

});

/\*當雙擊地標將出現highcharts內容，如下下圖\*/

marker.addListener('dblclick', function(){

window.open('HC.html?'+address,marker, config='height = 400, width = 600');

});

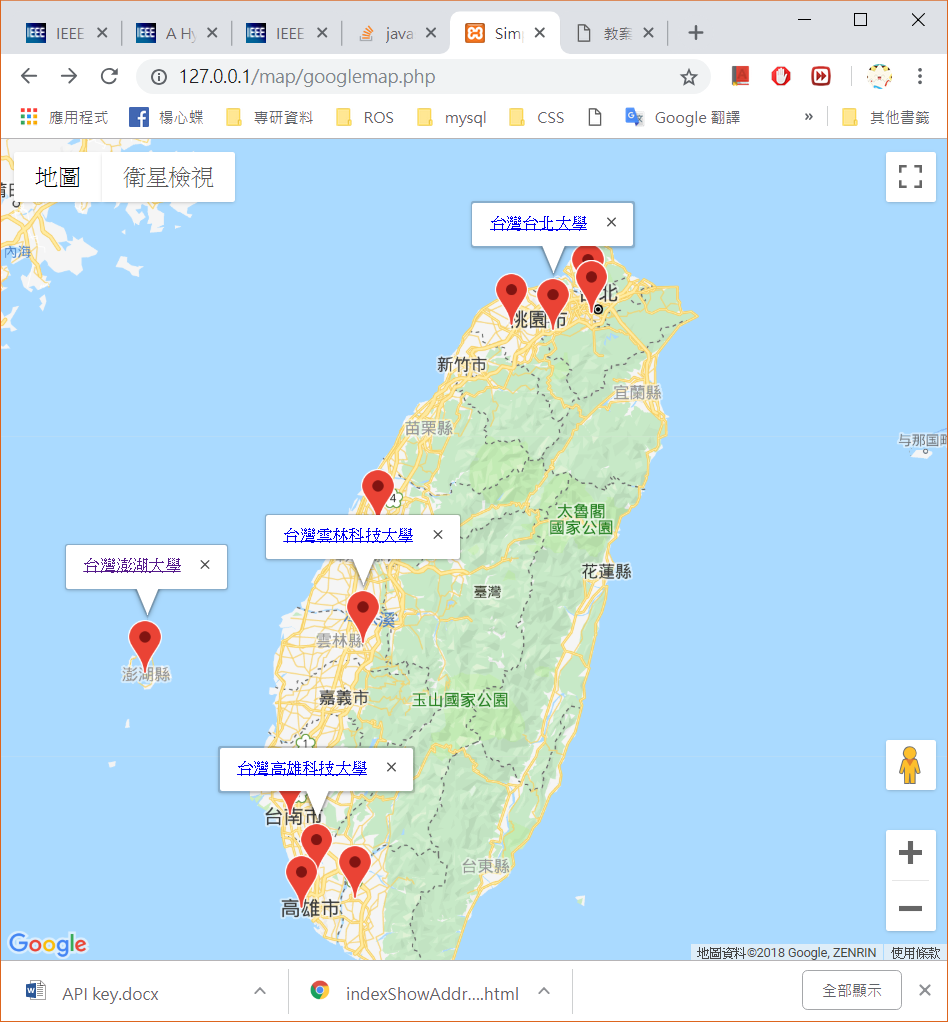
} else {

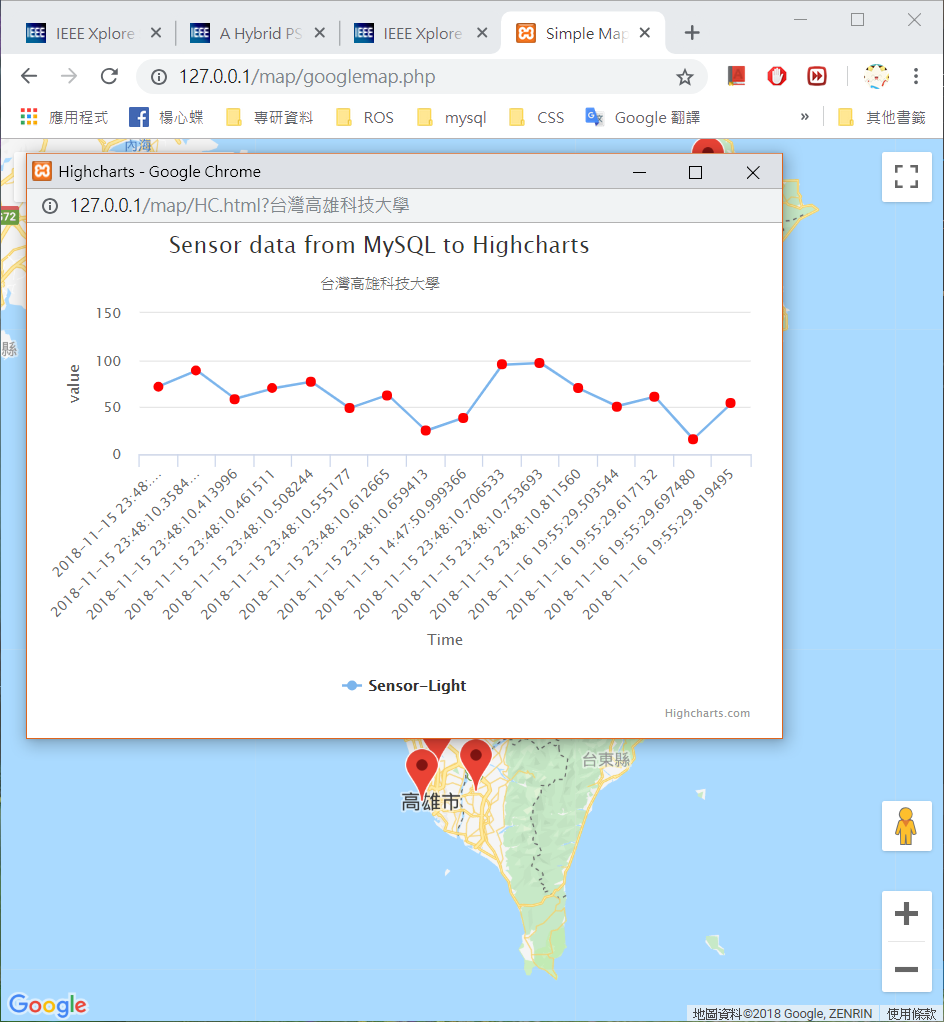
alert('Geocode was not successful for the following reason: ' + status);

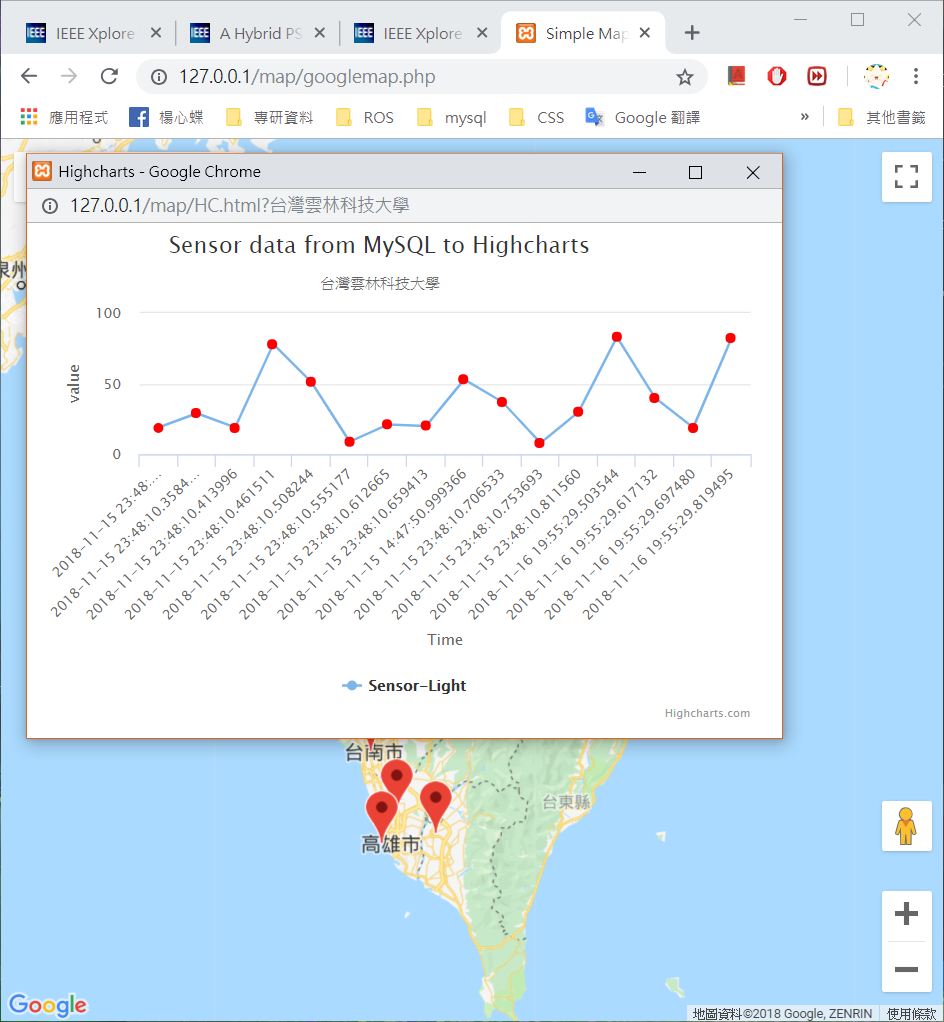
}

});

}







程式碼: <https://github.com/HsinTieh/Hw>