



20
22

Project Report



MESRAR HAMZA -- ELMAZOUTI Ilias
Élèves en Première année Cycle Ingénieur
en informatique et ingénierie de données
à ENSA KOURIBGA



Projet du gestion des étudiants - Dev
Web - sous l'encadrement du professeur
SAADI Mostafa



Tableau de contenu :

- Introduction >>
- Conception du projet >>
 - Présentation du projet
 - Présentation du site web
 - Outils utilisés
- Site Web développée >>
 - Data Bases utilisée
 - Explication et code source
- Conclusion >>



Introduction :

La gestion des données est un critère essentiel pour toute entreprise ou établissement il se peut que ça soit une gestion de stock, gestion des ressources humaines... Pour ce projet on a opté pour le cas d'une école qui aura besoin de gérer l'ensemble de ces étudiants à travers une interface simple et pratique. Cette gestion sera bien sûr traitée à travers une base de données stockée sur le local ou sur un serveur privé de l'établissement.

Pour le cas de ce projet on prend la gestion des étudiants de l'école ENSA Khouribga comme exemple.

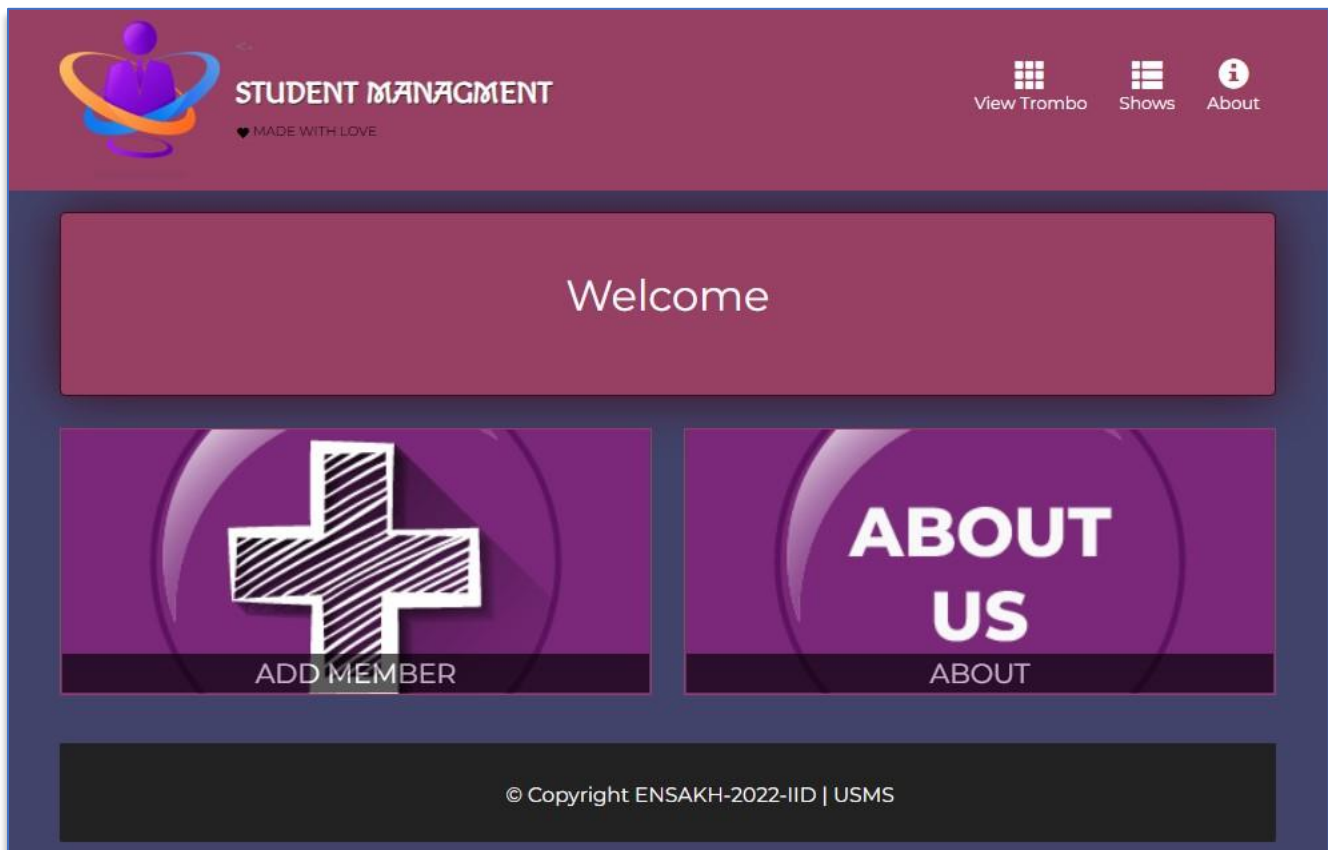
Conception du projet :

→ Présentation du projet :

L'idée de ce TP est de créer un module de gestion des étudiants. Ce module fournit le listing des étudiants depuis la base de données, l'ajout d'un nouvel étudiant à la base de données, la modification et la suppression d'un étudiant déjà existant et enfin afficher les étudiants sous forme d'un trombinoscope.

→ Présentation du site web

- Home page : c'est la première page qui apparaît sur le site





- Add membre page : C'est une page contient un formulaire qui envoie des informations à la base de données à condition que les données soient correctes et que la case Captcha ait été résolue correctement.

STUDENT MANAGEMENT
♥ MADE WITH LOVE

View Trombo Shows About

Fill in informations below

Nom
Nom

Login
Login

Password
Password

Confirm Password
Confirm Password

Photo
Choose File No file chosen

CV
Choose File No file chosen

Date de naissance
mm/dd/yyyy

Adresse
Your Adresse

Telephone
Phone number

Email
Enter email

☐ I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy - Terms

Save

© Copyright ENSAKH-2022-IID | USMS

-- Ajouter_compte.php --

Error rise format :





STUDENT MANAGEMENT

♥ MADE WITH LOVE

View Trombo

Shows

About

Fill in informations below

Nom

newName

Login

new01

Password

Confirm Password

Photo

 83-modele-cv-indeed.docx

CV

 2.jpeg

Date de naissance

01/01/2000

Adresse

adresse test

Telephone

0606060606

Email

email@test



I'm not a robot



reCAPTCHA

Privacy - Terms

Save

© Copyright ENSAKH-2022-IID | USMS

mot de passe non identique

image et cv invalides

captcha pas résolu



Confirm Password

Confirm Password

* Password Doesn't Match

Photo

Choose File No file chosen

* Image should be PNG or JPG or JPEG!

CV

Choose File No file chosen

* CV Files should be DOC or PDF or DOCX!

- Shows page : C'est une page permette de lister l'ensemble des étudiants enregistrer dans un tableau.

**STUDENT MANAGMENT**
♥ MADE WITH LOVE

View Trombo

Shows

About

-- comptes.php --

- Modifier page : C'est une page permette de modifier les informations des étudiants déjà existe > accéder par cliquez sur modifier dans la case **ACTION**.

--modifier_comptes.php --

Fill in informations bellow

ID

24

Nom

Nom

Adresse

Your Adresse

Telephone

Phone number

Email

Exemple : user@email.com

Save

- Trombinoscope page : C'est un recueil contenant les photos d'identité accompagnée de nom de chacun des membres de l'école.

-- trombinoscope.php --

**STUDENT MANAGMENT**
♥ MADE WITH LOVE

View Trombo

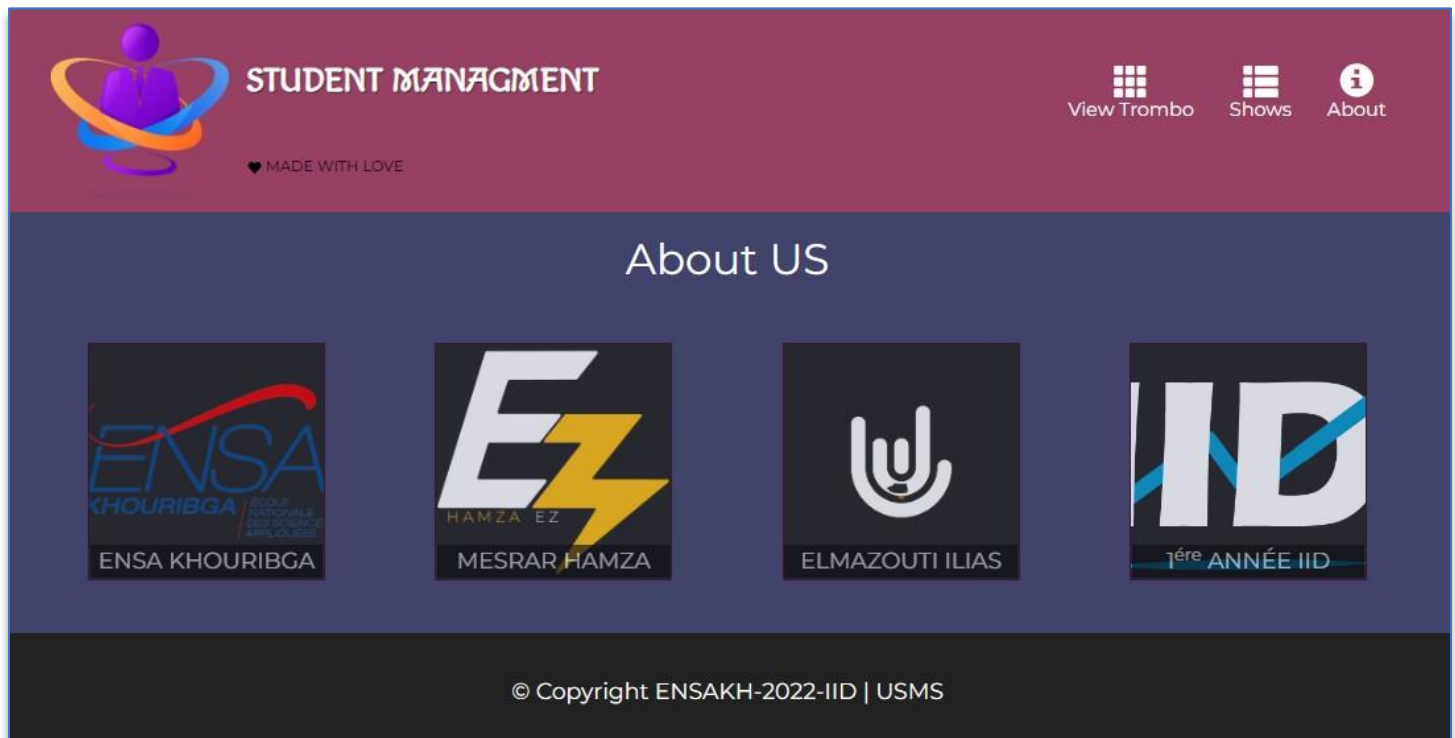
Shows

About

**MESRAR HAMZA****ELMAZOUTI ILIAS**



- About page : C'est une page contient les membres et l'établissement.



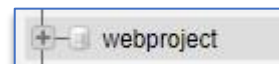
→ Outils utilisée :

- ✓ Text Editor : Sublime text v3
- ✓ HTML 5
- ✓ CSS 3
- ✓ PHP 7
- ✓ Bootstrap
- ✓ jQuery
- ✓ WampServer Version 3.2.6 - 64bit
- ✓ Apache 2.4.51 - MySQL 8.0.27 – PhpMyAdmin 5.1.

Site web développée :

→ Data Base utilisée :

- ✓ SGBD : MySql 8.0.27 -- WampServer -- PhpMyAdmin 5.1.1
- ✓ Localhost -- username: ez7mz -- password : ez7mz
- ✓ DataBase name : webproject



➤ Structure de base de donnée :

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> etudiant	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KiB	-
1 table	Sum	2	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32.0 KiB	0 B

➤ Structure du tableau étudiant :

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	Id	int			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
<input type="checkbox"/> 2	name	varchar(20)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 3	login	varchar(20)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 4	email	varchar(50)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 5	photos	varchar(50)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 6	cv	varchar(50)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 7	adresse	varchar(50)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More
<input type="checkbox"/> 8	tel	varchar(14)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			Change Drop More

➤ Tableau étudiant :

-- les données insérer dans la présentation du site web sont ajouter correctement --

+ Options

↶

T

↷

▼

Id

name

login

email

photos

cv

adresse

tel

☐

Edit

Copy

Delete

24

Mesrar Hamza

ez7mz

mesrarhamza48@gmail.com

UPphotos/ez7mz-img.jpg

UPcv/ez7mz-cv.docx

Lot El aidi

0633099608

☐

Edit

Copy

Delete

25

Elmazouti ilias

ily48

elmazoutiilias@gmail.com

UPphotos/ily48-img.jpeg

UPcv/ily48-cv.docx

Ain sebaa

0661996920

⬆

☐

Check all

With selected:

Edit

Copy

Delete

Export

→ Explication et code source :

➤ Contenu du projet

css	fonts	images
inc	js	UPcv
UPphotos	about	ajouter_compte
comptes	enregistrer_compte	enregistrer_modifier_compte
index	modifier_compte	supprimer_compte
trombinoscope		

- **Dossier css, fonts, js, images** : contient les plugin externe du projet utiliser dans la balise **link** (propre, Bootstrap, jQuery).

- **Dossier inc** : contient deux pages a charger dynamiquement (header et footer).
- **UPphotos** : contient les images uploader par les utilisateurs.
- **UPcv** : contient les documents cv uploader par les utilisateurs.
- **index.php** : code de home page.
- **ajouter_compte.php** : code de page de l'ajoute
- **enregistrer_compte.php** : code de partie traitement de ajouter_compte.php
- **comptes.php** : code de page qui lister les étudiants.
- **supprimer_compte.php** : code de partie traitement lorsqu'en click sur supprimer.
- **modifier_compte.php** : code de page lorsqu'en click sur modifier.
- **enregistrer_modifier_compte.php** : code de partie traitement lorsqu'en submit le formulaire de modification.
- **trombinoscope.php** : code de page qui affiche le trombinoscope.

➤ Code source du projet :

car le code source est trop volumineux on se contente de présenter les principales pages.

-- Ajouter_compte.php --

```
ajouter_compte.php x
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7  <link rel="shortcut icon" href="images/logo-sm.png">
8  <title>Add member</title>
9  <!-- google Recaptcha script -->
10 <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js" async defer></script>
11 <script type="text/javascript">
12     var onloadCallback = function() {
13         grecaptcha.render('html_element', {
14             'sitekey' : 'your_site_key'
15         });
16     };
17 </script>
18
19 <!-- include the header page -->
20 <?php
21     include('inc/header.php');
22 >>
```

```
ajouter_compte.php x
23
24 <!-- page main content -->
25 <div id="main-content" class="container">
26   <div id="forme" class="row">
27     <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
28       <fieldset>
29         <legend>Fill in informations bellow</legend>
30         <form method="post" action="enregistrer_compte.php" id="myForm" enctype="
multipart/form-data">
31           <label>Nom</label><br>
32           <input type="text" name="nom" class="form-control" id="inputPassword"
placeholder="Nom" required><br>
33           <label>Login</label><br>
34           <input type="text" name="user" class="form-control" id="inputPassword"
placeholder="Login" required><br>
35           <label>Password</label><br>
36           <input type="Password" name="pwd" class="form-control" id="inputPassword"
placeholder="Password" required><br>
37           <label>Confirm Password</label><br>
38           <input type="Password" name="Cpwd" class="form-control" id="CinputPassword"
placeholder="Confirm Password" required>
39
40         <!-- Display password error -->
41         <?php
42
43           $url = "http://".$_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI'];
44           if(strpos($url, "PwdError")){
45             echo "<p class='error'> * Password Doasn't Match </p>";
46           }
47
48         ?>
```

```
ajouter_compte.php x
49
50 <label>Photo</label><br>
51 <input type="file" name="img" class="form-control" id="inputPassword"
required>
52
53 <!-- Display image upload errors -->
54 <?php
55
56   $url = "http://".$_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI'];
57   if(strpos($url, "imgSizeError")){
58     echo "<p class='error'> * image size larg! must be 3Mo in max </p>";
59   }
60
61   if(strpos($url, "imgUpError")){
62     echo "<p class='error'> * Image not uploaded Seccesfully! </p>";
63   }
64
65   if(strpos($url, "imgExtError")){
66     echo "<p class='error'> * Image should be PNG or JPG or JPEG! </p>";
67   }
68
69   ?>
70
```



```
ajouter_compte.php x
70
71 <label>CV</label><br>
72 <input type="file" name="cv" class="form-control" id="inputPassword" required
73 >
74 <!-- Display cv upload errors -->
75 <?php
76
77 $url = "http://".$_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI'];
78 if(strpos($url, "CvSizeError")){
79     echo "<p class='error'> * Cv size larg! must be 10Mo in max </p>";
80 }
81
82 if(strpos($url, "CvUpError")){
83     echo "<p class='error'> * Cv File not uploaded Seccesfully! </p>";
84 }
85
86 if(strpos($url, "CvExtError")){
87     echo "<p class='error'> * Cv Files should be DOC or PDF or DOCX! </p>";
88 }
89
90 ?>
91
```

```
ajouter_compte.php x
91
92 <label>Date de naissance</label><br>
93 <input type="date" name="Dtn" class="form-control" id="inputPassword"><br>
94 <label>Adresse</label><br>
95 <input type="text" name="adrs" class="form-control" id="Adresse" placeholder="Your Adresse" required
96 ><br>
97 <label>Telephone</label><br>
98 <input type="text" name="tele" class="form-control" id="Telephone" placeholder="Phone number"
99 required><br>
100 <label>Email</label><br>
101 <input type="email" name="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="
102 emailHelp" placeholder="Enter email" required><br>
103 <div class="g-recaptcha" data-sitekey="6Lc950AgAAAAANKasCHv3qYWrFOC926p28b7P2y1
104 "></div>
105 <!-- Display Recaptcha errors -->
106 <?php
107
108 $url = "http://".$_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI'];
109 if(strpos($url, "RecaError")){
110     echo "<p class='error'> * Check the Recaptcha Box first </p>";
111 }
112
113 ?>
114
115 <input type="submit" name="save" value="Save"><br>
116 </form>
117 <!-- Recaptcha script -->
118 <script src="https://www.google.com/recaptcha/api.js?onload=onloadCallback&render=explicit" async
119 defer>
120 </script>
121 </fieldset>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
```

```

ajouter_compte.php x
122 <!-- Alert a message if everything geos perfectly -->
123 <?php
124
125     if(isset($_GET['add'])){
126         echo "<script> alert('Student Added Seccesfully!') </script>";
127     }
128
129     ?>
130
131 <!-- include the footer page -->
132 <?php
133     include('inc/footer.php');
134     ?>

```

-- enregistrer_compte.php --

```

enregistrer_compte.php x
1 <?php
2 // @ MySQL DataBase informations :
3 $dns = "mysql:host=localhost;dbname=webproject";
4 $user = "ez7mz";
5 $password = "ez7mz";
6
7 // @ initialize Errors meassges
8 $PwErr = ""; $RecaErr = ""; $ImgUpErr = "";
9 $ImgSizeErr = ""; $ImgExtErr = ""; $CvUpErr = "";
10 $CvSizeErr = ""; $CvExtErr = "";

```

```

enregistrer_compte.php x
14 // @ extract forme inputs using POST super global variable:
15 $name = $_POST["nom"];
16 $login = $_POST["user"];
17 $pwd = $_POST["pwd"];
18 $Cpwd = $_POST["Cpwd"];
19 $email = $_POST['email'];
20 $adress = $_POST['adrs'];
21 $tele = $_POST['tele'];
22
23 // initialize a flag variable to boolean
24 $Flag = true;
25
26 if((int)strcmp($pwd, $Cpwd) != 0){
27     $Flag = false;
28     $PwErr = $ErrorMessage."PwdError";
29 }else if(isset($_POST['g-recaptcha-response'])){
30     $recaptcha = $_POST['g-recaptcha-response'];
31     if (!$recaptcha) {
32         $Flag = false;
33         $RecaErr = "RecaError";
34     }
35 }

```



```

37 // ----- @ File information : -----
38 // @ extract image file informations :
39 $imgName = $_FILES['img']['name'];
40 $imgTmpName = $_FILES['img']['tmp_name'];
41 $imgSize = $_FILES['img']['size'];
42 $imgError = $_FILES['img']['error'];
43 $imgType = $_FILES['img']['type'];
44
45 $imgFlag = true;
46
47 //Extract image extention
48 $imgExt = strtolower(explode(".", $imgName)[1]);
49 $imgAllowedExt = array("png", "jpg", "jpeg");

```

```

51 if (in_array($imgExt, $imgAllowedExt)) { // verify if the extension is valid
52     if ($imgError == 0) { // verify if the image uploaded without any error
53         if($imgSize > 1024*3){ // verify image size
54             $imgNewName = $login."-img.".$imgExt;
55             $imgDestination = "UPphotos/".$imgNewName;
56             if($Flag==true){ // if all is good then upleaded the file into our repository
57                 move_uploaded_file($imgTmpName, $imgDestination);
58             }
59         }else{ // image size error
60             echo "image size larg";
61             $imgFlag = false;
62             $ImgSizeErr = "imgSizeError";
63         }
64     }else{ // image not upladed error
65         $imgFlag = false;
66         $ImgUpErr = "imgUpError";
67     }
68 }else{ // image extention error
69     $imgFlag = false;
70     $ImgExtErr = "imgExtError";
71 }
72

```

```

74 // @ extract cv file informations :
75 $cvName = $_FILES['cv']['name'];
76 $cvTmpName = $_FILES['cv']['tmp_name'];
77 $cvSize = $_FILES['cv']['size'];
78 $cvError = $_FILES['cv']['error'];
79 $cvType = $_FILES['cv']['type'];
80
81 $cvFlag = true;
82
83 // extract cv extention
84 $cvExt = strtolower(explode(".", $cvName)[1]);
85 $cvAllowedExt = array("doc", "pdf", "docx");

```




```
enregistrer_compte.php x
86
87 if (in_array($cvExt, $cvAllowedExt)) { // verify if the extension is valid
88     if ($cvError == 0) { // verify if the image uploaded without any error
89         if($cvSize > 1024*10){ // verify image size
90             $cvNewName = $login."-cv.".$cvExt;
91             $cvDestination = "UPcv/".$cvNewName;
92             echo $cvDestination;
93             if($Flag==true && $imgFlag==true){ // if all is good then upleaded the file into our repository
94                 move_uploaded_file($cvTmpName, $cvDestination);
95             }
96         }else{ // image size error
97             $cvFlag = false;
98             $CvSizeErr = "CvSizeError";
99         }
100     }else{ // image not upladed error
101         $cvFlag = false;
102         $CvUpErr = "CvUpError";
103     }
104 }else{ // image extention error
105     $cvFlag = false;
106     $CvExtErr = "CvExtError";
107 }
108
```

```
enregistrer_compte.php x
108
109 // @ last Step : if everything is fine -- Add to DataBase -- -----
110 if($Flag==true && $imgFlag==true && $cvFlag==true){
111     // @Add to data Base :
112     try{
113         // Create DB connection
114         $my_con = new PDO($dns, $user, $password);
115         // Create SQL query
116         $sql = "INSERT INTO etudiant VALUES(NULL, '$name', '$login', '$email', '$imgDestination', '$cvDestination', '$adress', '$tele')";
117         // Execute Query
118         $res = $my_con->exec($sql);
119     }catch(PDOException $excep){
120         echo "Erreur : " . $excep->getMessage();
121     }
122     header("location:ajouter_Compte.php?add=Added");
123 }else{
124     header("location:ajouter_Compte.php?". $PWdErr."&". $RecaErr."&". $ImgUpErr."&". $ImgSizeErr."&". $ImgExtErr."&". $CvUpErr."&". $CvSizeErr."&". $CvExtErr);
125 }
126
127 ?>
```

-- comptes.php --

```
comptes.php x
15
16 <!-- page main content -->
17 <div id="main-content" class="container">
18
19     <div class="row">
20         <div id="title" class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12 text-center">
21             Liste des comptes etudiants
22         </div>
23     </div>
24
```



```

24
25 <div class="row">
26 <div class="col-lg-12 col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
27 <?php
28 // @ connexion to data base
29 //> DataBase information
30 $dns = "mysql:host=localhost;dbname=webproject";
31 $user = "ez7mz";
32 $password = "ez7mz";
33
34 //> Connect to DataBase
35 $my_con = new PDO($dns, $user, $password);
36 //> Creation of SQL query and execute it
37 $sql = "SELECT * FROM etudiant";
38 $res = $my_con->query($sql);
39 ?>
40
41 <!-- Create an HTML table -->
42 <table border=1>
43 <tr style="padding: 5px;">
44 <!-- Table heading -->
45 <th>ID</th>
46 <th>Name</th>
47 <th>Login</th>
48 <th>email</th>
49 <th>photos</th>
50 <th>cv</th>
51 <th>adresse</th>
52 <th>tele</th>
53 <th>Action</th>
54 </tr>
55

```

```

55
56 <!-- extract data from the result of the query -->
57 <!-- and put it in a HTML table -->
58 <?php while($ligne = $res->fetch(PDO::FETCH_NUM))
59 {
60 ?>
61 <tr>
62 <td> <?php echo $ligne[0]; ?> </td>
63 <td> <?php echo $ligne[1]; ?> </td>
64 <td> <?php echo $ligne[2]; ?> </td>
65 <td> <?php echo "<a href='mailto:'. $ligne[3]."' class='link'>". $ligne[3]. "</a>"; ?> </td>
66 <td> <?php echo "<img src='". $ligne[4]."' width='50px' class='link'>"; ?> </td>
67 <td> <?php echo "<a href='". $ligne[5]."' download class='link'>download-CV</a>"; ?> </td>
68 <td> <?php echo $ligne[6]; ?> </td>
69 <td> <?php echo $ligne[7]; ?> </td>
70 <td> <a href="supprimer_compte.php?id=<?php echo $ligne[0] ?>" class='link'> Supprimer </a> - <a href="modifier_compte.php?id=<?php echo $ligne[0] ?>" class='link'> Modifier </a>
</td>
71 </tr>
72 <?php } ?>
73 </table>
74 <a href="ajouter_compte.php" class="link"> + Ajouter un nouvel utilisateur</a>
75 </div>
76 </div>
77

```

```
comptes.php x
78      <!-- alert an message if everything geos perfectly -->
79      <?php
80
81          if(isset($_GET['del'])){
82              echo "<script> alert('Student Deleted Seccesfully!') </script>";
83          }
84
85          if(isset($_GET['mod'])){
86              echo "<script> alert('Student Modified Seccesfully!') </script>";
87          }
88
89      ?>
90
91      <!-- include the footer page -->
92      <?php
93          include('inc/footer.php');
94      ?>
```

-- supprimer_comptes.php --

```
supprimer_compte.php x
1  <?php
2
3  // @ Get user request Id
4  $id = $_GET['id'];
5
6  // @ Data Base informations
7  $servername = "localhost";
8  $username = "ez7mz";
9  $password = "ez7mz";
10 $dbname = "webproject";
```

```
supprimer_compte.php x
12 try {
13     // Create connection to Data Base
14     $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);
15     // set the PDO error mode to exception
16     $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
17     // sql to delete a record
18     $sql = "DELETE FROM etudiant WHERE Id=$id";
19
20     // get img and cv path
21     $sql1 = "SELECT photos, cv FROM etudiant WHERE Id=$id";
22     // use exec() because no results are returned
23     $res = $conn->query($sql1);
24     while ($ligne = $res->fetch(PDO::FETCH_NUM)) {
25         $imgPath = $ligne[0];
26         $cvPath = $ligne[1];
27     }
28
29     // Deleted image and cv from record
30     unlink($imgPath);
31     unlink($cvPath);
32
33     $conn->exec($sql);
34     echo "Record deleted successfully";
35
36 } catch(PDOException $e) {
37     echo $sql . "<br>" . $e->getMessage();
38 }
39
40 // Dosconnect to Data Base
41 $conn = null;
42
43 header("location:comptes.php?del=Deleted");
44 ?>
```

-- modifier_compte.php --

```

14
15 <!-- page main content -->
16 <div id="main-content" class="container">
17     <div id="forme" class="row">
18         <fieldset>
19             <legend>Fill in informations bellow</legend>
20             <form method="post" action="enregistrer_modifier_compte.php" id="myForm" enctype="multipart/
form-data">
21                 <label>ID</label><br>
22                 <input type="text" name="Id" value="<?php echo $_GET['id']; ?>" readonly class="form-control"
><br>
23                 <label>Nom</label><br>
24                 <input type="text" name="nom" class="form-control" id="Name" placeholder="Nom" required><br>
25                 <label>Adresse</label><br>
26                 <input type="text" name="adrs" class="form-control" id="Adresse" placeholder="Your Adresse"
required><br>
27                 <label>Telephone</label><br>
28                 <input type="text" name="tele" class="form-control" id="Telephone" placeholder="Phone number"
required><br>
29                 <label>Email</label><br>
30                 <input type="email" name="email" class="form-control" id="mail" placeholder="Exemple :
user@email.com" required><br>
31                 <input type="submit" name="save" value="Save">
32             </form>
33         </fieldset>
34     </div>
35 </div>
36
37 <!-- include the footer page -->
38 <?php
39     include('inc/footer.php');
40 ?>

```

-- modifier_enregistrer_compte.php --

```

1 <?php
2 // @ Extract Data from form inputs using POST super global variable
3 $id = $_POST['Id'];
4 $nom = $_POST['nom'];
5 $user = $_POST['user'];
6 $adrs = $_POST['adrs'];
7 $tele = $_POST['tele'];
8 $email = $_POST['email'];
9
10 // @ Data Base informations
11 $servername = "localhost";
12 $username = "ez7mz";
13 $password = "ez7mz";
14 $dbname = "webproject";
15
16 try {
17     // Create connection to Data Base
18     $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$dbname", $username, $password);
19     // set the PDO error mode to exception
20     $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
21     // sql to delete a record
22     $sql = "UPDATE etudiant SET name='".$nom."', email='".$email."', adresse='".$adrs."', tel='".$tele.'" WHERE Id='".$id";
23     // Prepare statement
24     $stmt = $conn->prepare($sql);
25     // execute the query
26     $stmt->execute();
27     // echo a message to say the UPDATE succeeded
28     echo $stmt->rowCount() . " records UPDATED successfully";
29     echo "Record deleted successfully";
30 } catch(PDOException $e) {
31     echo $sql . "<br>" . $e->getMessage();
32 }
33 ?>

```




--Trombinoscope.php --

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7      <link rel="shortcut icon" href="images/logo-sm.png">
8      <title>Trombinoscope</title>
9
10     <!-- include the header page -->
11     <?php
12         include('inc/header.php');
13     ?>
14
15     <div id="main-content" class="container">

```

```

15     <div id="main-content" class="container">
16
17         <section class="row">
18             <?php
19                 // @ Data Base informations
20                 $dns = "mysql:host=localhost;dbname=webproject";
21                 $user = "ez7mz";
22                 $password = "ez7mz";
23
24                 // Create connection to Data Base
25                 $my_con = new PDO($dns, $user, $password);
26                 // Create SQL Query
27                 $sql = "SELECT name, photos FROM etudiant";
28                 // Execute Query
29                 $res = $my_con->query($sql);
30
31             ?>
32
33             <!-- retrieve data from query result -->
34             <?php while($ligne = $res->fetch(PDO::FETCH_NUM ))
35             {
36                 ?>
37                 <div class="col-md-3 col-sm-4 col-xs-6 col-xxs-12">
38                     <div class="category-tile" style="background-image: url(<?php echo $ligne[1]; ?>);
39                         background-size: cover; background-position: center;">
40                         <span><?php echo $ligne[0]; ?></span>
41                     </div>
42                 </div>
43             <?php } ?>
44         </section>
45     </div>

```

```

45
46     <!-- include the footer page -->
47     <?php
48         include('inc/footer.php');
49     ?>

```





Conclusion :

En somme, grâce à ce projet, nous avons pu maîtriser un HTML, CSS, JavaScript et PHP. Nous savons que nous sommes obligées de faire d'autres projets au futur. D'après ce projet nous avons remarqué que PHP peut générer un contenu de page dynamique, peut créer, ouvrir, lire, écrire, supprimer et fermer des fichiers sur le serveur, peut collecter des données de formulaire, peut ajouter, supprimer, modifier des données dans votre base de données.

Et nous en profitons pour remercier **M. SAADI Mostafa** pour tout le soutien qu'il nous a apporté tout au long du semestre.

Resources

- View web site : [ClickHere](#)
- Download code source : [ClickHere](#)
- Sublime v3 [ClickHere](#)
- Bootstrap [ClickHere](#)
- jQuery [ClickHere](#)
- WampServer [ClickHere](#)
- All in one [ClickHere](#)

About US

