

## Proyecto integrador

Instrucciones: Contesta las siguientes preguntas de acuerdo con el proyecto integrador que estás realizando en las asignaturas de tu semestre.

### Primera parte.

Nombre del proyecto: Interpón

Semestre: 5 Semestre

Asignaturas que participan:

Fundamentos de bases de Datos

Redes de computadoras

Análisis y modelados de sistemas de información

Sistemas operativos

Tecnologías e interfaces de computadora

Nombre de los integrantes:

José Luis Justo Montiel

Yessenia Elizabeth Copado Hernández

Jonathan Alexander Martines Benigno

Guadalupe Jerónimo Pedraza

Ángel Alexis Reyes Esquivel

Maria Imelda Reyes Hilario

Desarrollo del proyecto. Agrega pantallas de salida de tu avance.

```
File Edit Selection View Go Run ... Interfon
EXPLORER
INTERFON
  assets
  css
  js
  php
    conexion.php
    Correo.php
    server.php
  index.html
  localhost.sql

index.html > html > body > h1
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8" />
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
8     integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgp3LIm9Nao0Yz1ztCQTWfSpd3yD65VohhpuuCOMLASjC" crossorigin="anonymous">
9   <script src="assets/plugins/qrCode.min.js"></script>
10  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@11"></script>
11  <link rel="stylesheet" href="css\styles.css" />
12  <link rel="stylesheet" href="css\alertify.core.css" />
13  <link rel="stylesheet" href="css\alertify.default.css" />
14  <script src="js\jquery.js"></script>
15  <script src="js\Funciones.js"></script>
16  <script src="js\alertify.js"></script>
17  <title>Interfon</title>
18 </head>
19
20 <body>
21   <h1>
22     <div id="TituloInterfon">INTERFON</div>
23   </h1>
24   <header>
25     <nav>
26       <ul>
27         <li><a href="#" id="MC0">Registro Visitante</a></li>
28         <li><a href="#" id="MC1">Inico Guardia</a></li>
29       </ul>
30     </nav>
31   </header>
32 </body>
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Interfon
EXPLORER
INTERFON
  assets
  css
  js
  php
    conexion.php
    Correo.php
    server.php
  index.html
  localhost.sql

index.html > html > body > h1
26 <ul>
27   <li><a href="#" id="MC0">Registro Visitante</a></li>
28   <li><a href="#" id="MC1">Inico Guardia</a></li>
29 </ul>
30 </nav>
31 </header>
32 <div id="C0" style="display: none;">
33   <form action="php/Correo.php" method="post" class="Formulario">
34     <tr>
35       <td>
36         <div class="Textos">
37           <input required="" class="Textos" type="text" id="RVNo" placeholder="Nombres (s)">
38           <input required="" class="Textos" type="text" id="RVAP" placeholder="Apellido Paterno">
39           <input required="" class="Textos" type="text" id="RVAM" placeholder="Apellido Materno">
40           <input required="" class="Textos" type="email" id="RVCo" placeholder="Correo">
41           <input required="" class="Textos" type="number" id="RVTe" placeholder="Telefono">
42           <input required="" class="Textos" type="number" id="RVDp" placeholder="Numero de Departamento">
43         </div>
44       </td>
45     </tr>
46     <tr>
47       <td><input type="submit" value="Enviar" class="Botones" id="RVEnviar"></td>
48     </tr>
49   </form>
50 </div>
51 <div id="C1" style="display: none;">
52   <div id="Formulario" style="display: none;">
```

File Edit Selection View Go Run ...

Interfon

EXPLORER

INTERFON

assets

css

js

php

conexion.php

Correo.php

server.php

index.html

localhost.sql

OUTLINE

TIMELINE

index.html

html

body

h1

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

<tr>

<td><input type="submit" value="Enviar" class="Botones" id="RVEnviar"></td>

</tr>

</form>

</div>

<!--

<div id="C1" style="display: none;">

<div id="Formulario" style="display: on;">

<form action="" class="Formulario">

<tr>

<center>

<p class="Titulos">Inico Guardia</p>

</center>

</tr>

<div><input type="text" class="Textos" id="username" placeholder="Usuario"></div>

<div><input type="password" class="Textos" id="password" placeholder="Contraseña"></div>

<tr>

<td><input type="Button" value="Iniciar" class="Botones" id="IniciarSesion"></td>

</tr>

</form>

</div>

<!--

<div id="SupMenu" style="display: none;">

<form action="" class="Formulario">

<tr>

<td><input type="Button" value="Escanear QR" class="Botones" id="EQR"></td>

<td><input type="Button" value="Nuevo Trabajador" class="Botones" id="NTra"></td>

<td><input type="Button" value="Regresar" class="Botones" id="Reg"></td>

</tr>

</form>

</div>

<!--

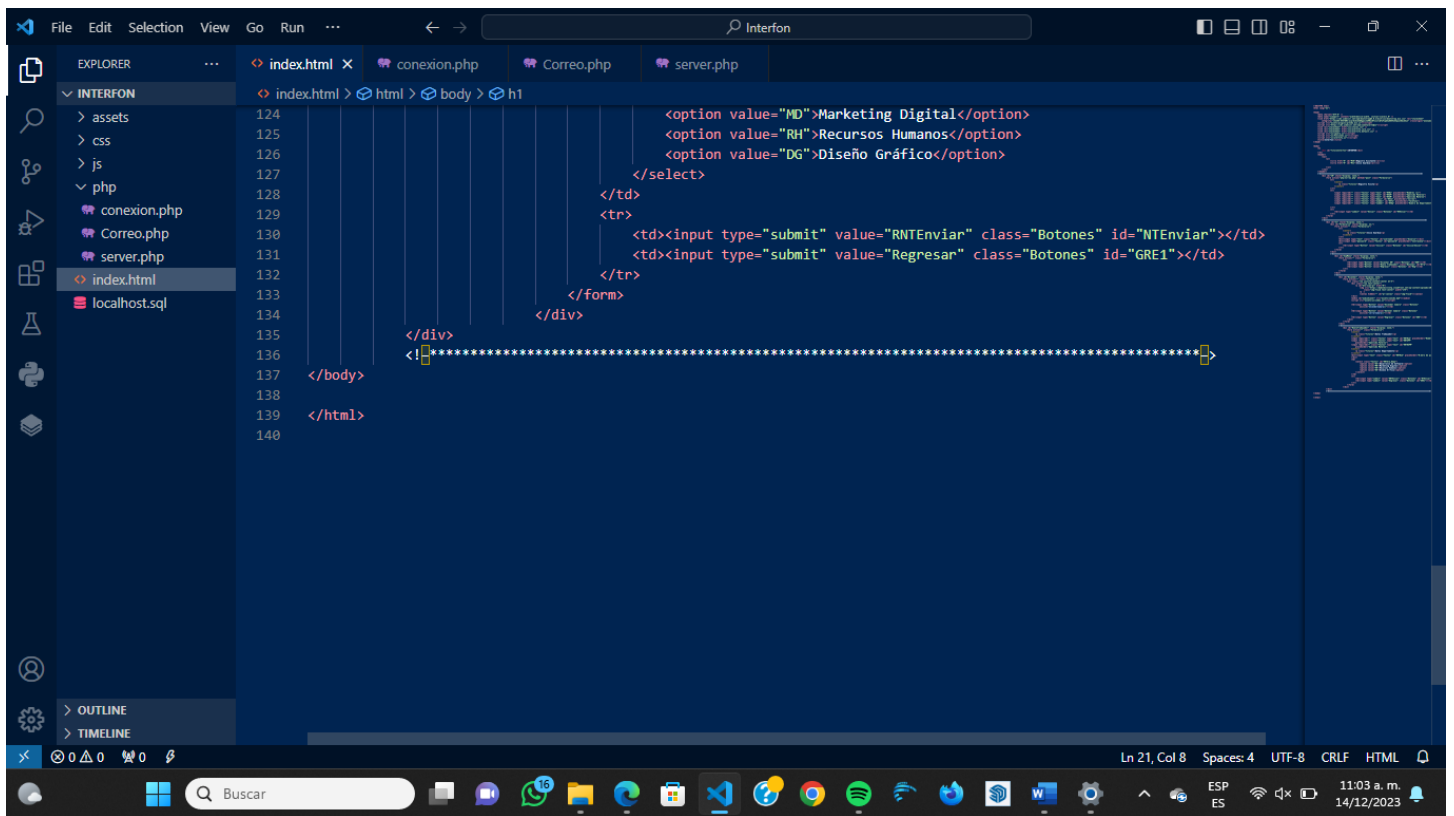
Ln 21, Col 9 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML

```
File Edit Selection View Go Run ... Interfon
EXPLORER
INTERFON
  assets
  css
  js
  php
    conexion.php
    Correo.php
    server.php
    index.html
    localhost.sql
OUTLINE
TIMELINE

index.html > html > body > h1
60 <center>
61 <p class="Titulos">Inico Guardia</p>
62 </center>
63 </tr>
64 <div><input type="text" class="Textos" id="username" placeholder="Usuario"></div>
65 <div><input type="password" class="Textos" id="password" placeholder="Contraseña"></div>
66 <tr>
67 <td><input type="Button" value="Iniciar" class="Botones" id="IniciarSesion"></td>
68 </tr>
69 </form>
70 </div>
71 <!--
72 <div id="SupMenu" style="display: none;">
73 <form action="" class="Formulario">
74 <tr>
75 <td><input type="Button" value="Escanear QR" class="Botones" id="EQR"></td>
76 <td><input type="Button" value="Nuevo Trabajador" class="Botones" id="NTra"></td>
77 <td><input type="Button" value="Regresar" class="Botones" id="Reg"></td>
78 </tr>
79 </form>
80 </div>
81 <!--
82 <div id="Escanear" style="display: none;">
83 <form action="" class="Formulario">
84 <div class="row justify-content-center mt-4">
85 <div class="row text-center">
86 <a id="btn-scan-qr" href="#">
87 
89 <a />
90 <canvas hidden="" id="qr-canvas" class="img-fluid"></canvas>
91 </div>
</div>
```

```
File Edit Selection View Go Run ... Interfon
EXPLORER
INTERFON
  assets
  css
  js
  php
    conexion.php
    Correo.php
    server.php
    index.html
    localhost.sql
OUTLINE
TIMELINE

index.html > html > body > h1
103 </form>
104 </div>
105 <!--
106 <div id="NuevoTrabajador" style="display: none;">
107 <form action="" class="Formulario">
108 <center>
109 <p class="Titulos">Datos Trabajador</p>
110 </center>
111 <input required="" class="Textos" type="text" id="RNTNom" placeholder="Nombres (s)">
112 <input required="" class="Textos" type="text" id="RNTAPP"
113 placeholder="Apellido Paterno">
114 <input required="" class="Textos" type="text" id="RNTNAPM"
115 placeholder="Apellido Materno">
116 <center>
117 <p class="Titulos">Datos Departamento</p>
118 </center>
119 <div><input type="text" class="Textos" id="RNTNum" placeholder="Número de piso">
120 </div>
121 <td>
122 <select class="Textos" id="RNTAre_Depa">
123 <option value="DS">Desarrollo de Software</option>
124 <option value="MD">Marketing Digital</option>
125 <option value="RH">Recursos Humanos</option>
126 <option value="DG">Diseño Gráfico</option>
127 </select>
128 </td>
129 <tr>
130 <td><input type="submit" value="RNTEnviar" class="Botones" id="NTEnviar"></td>
131 <td><input type="submit" value="Regresar" class="Botones" id="GRE1"></td>
132 </tr>
133 </form>
134 </div>
```



```
1 <?php
2 $server="localhost";
3 $user="rootas";
4 $password="Angel1114a";
5 $bd="interfon";
6 $conexion=mysqli_connect($server,$user,$password,$bd) or die ("Error");
7 $conexion->set_charset("utf8");
8 ?>
```

```
1 <?php
2 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
3     // Get form data
4     $nombres = $_POST["RVNo"];
5     $apellidoPaterno = $_POST["RVAP"];
6     $apellidoMaterno = $_POST["RVAM"];
7     $correo = $_POST["RVCo"];
8     $telefono = $_POST["RVTe"];
9     $areaVisitar = $_POST["RVTARe_Depa"];
10
11     // Compose email message
12     $subject = "Registro de Visita";
13     $message = "Nombres: $nombres\n";
14     $message .= "Apellido Paterno: $apellidoPaterno\n";
15     $message .= "Apellido Materno: $apellidoMaterno\n";
16     $message .= "Correo: $correo\n";
17     $message .= "Telefono: $telefono\n";
18     $message .= "Area a Visitar: $areaVisitar\n";
19
20     // Email settings
21     $to = $correo; // Change this to the actual recipient's email address
22     $headers = "From: angelalexisreyes.e@gmail.com"; // Change this to a valid sender email address
23
24     // Send email
25     mail($to, $subject, $message, $headers);
26
27     // Redirect or display a thank you message
28     header("Location: thank_you.html"); // Change this to the actual thank you page
29     exit();
30 }
31 ?>
32
```

```
1 <?php
2 include "../conexion.php";
3 switch($accion){
4 case "RegistroVs":
5     $curp=$_GET["NomVis"];
6     $nombre=$_GET["APVis"];
7     $curp=$_GET["AMVis"];
8     $nombre=$_GET["COVis"];
9     $curp=$_GET["TEVis"];
10    $nombre=$_GET["ARVis"];
11    //prepara la sentencia sql
12    $sql="INSERT INTO `visitantes`(`Codigo_QR`, `Nom_Registro`, `Nombre(s)`, `Apellido_Paterno`, `Apellido_Materno`, `Corre
13    //se ejecuta el sql
14    $ejecutarSQL=$conexion->query($sql);
15    if($ejecutarSQL){//en caso de que la ejecucion se realiza con exito
16        echo "1";
17    } else {
18        echo "0";
19    }
20    break;
21 }
22 ?>
```

Sube tu proyecto a GitHub y escribe aquí el enlace del proyecto. Cada miembro del equipo debe crear su propio repositorio del proyecto.

El valor de la actividad es de 10/100 puntos.